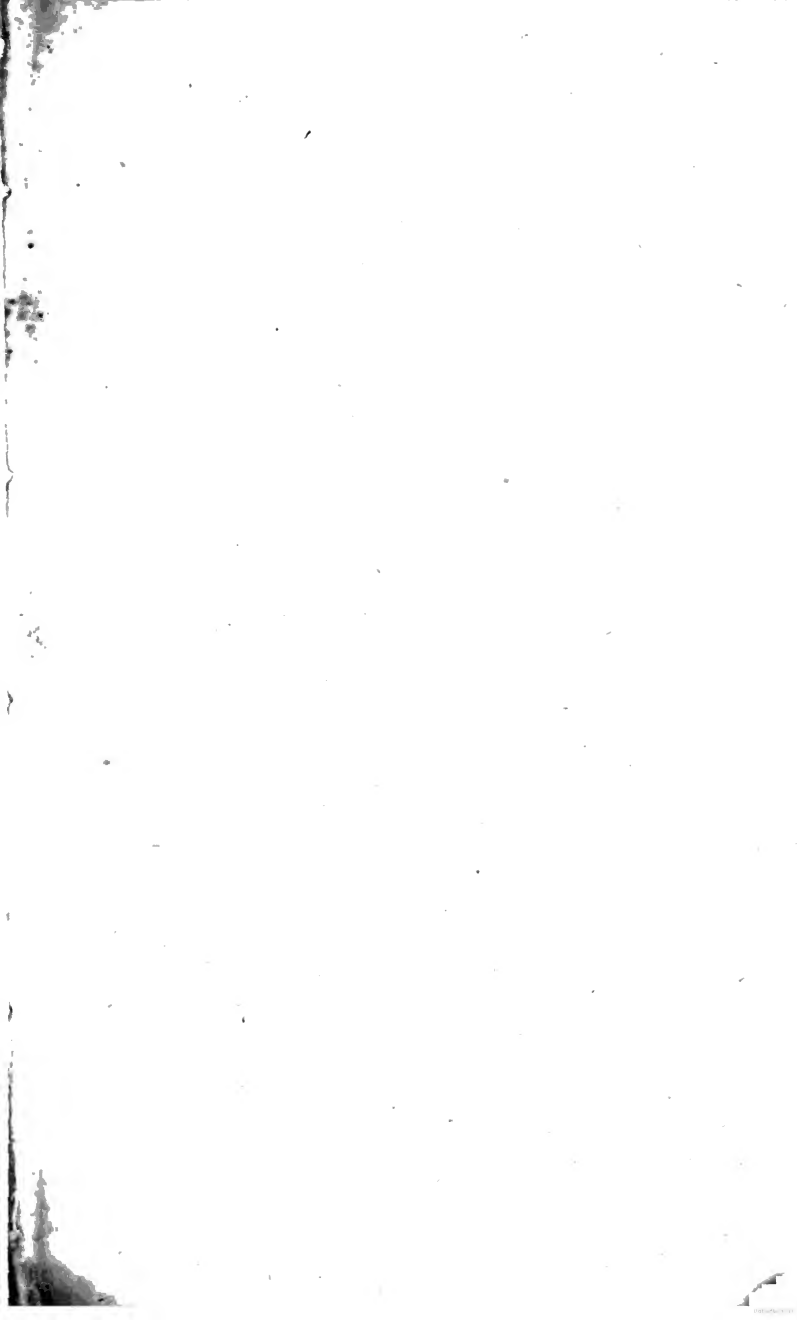


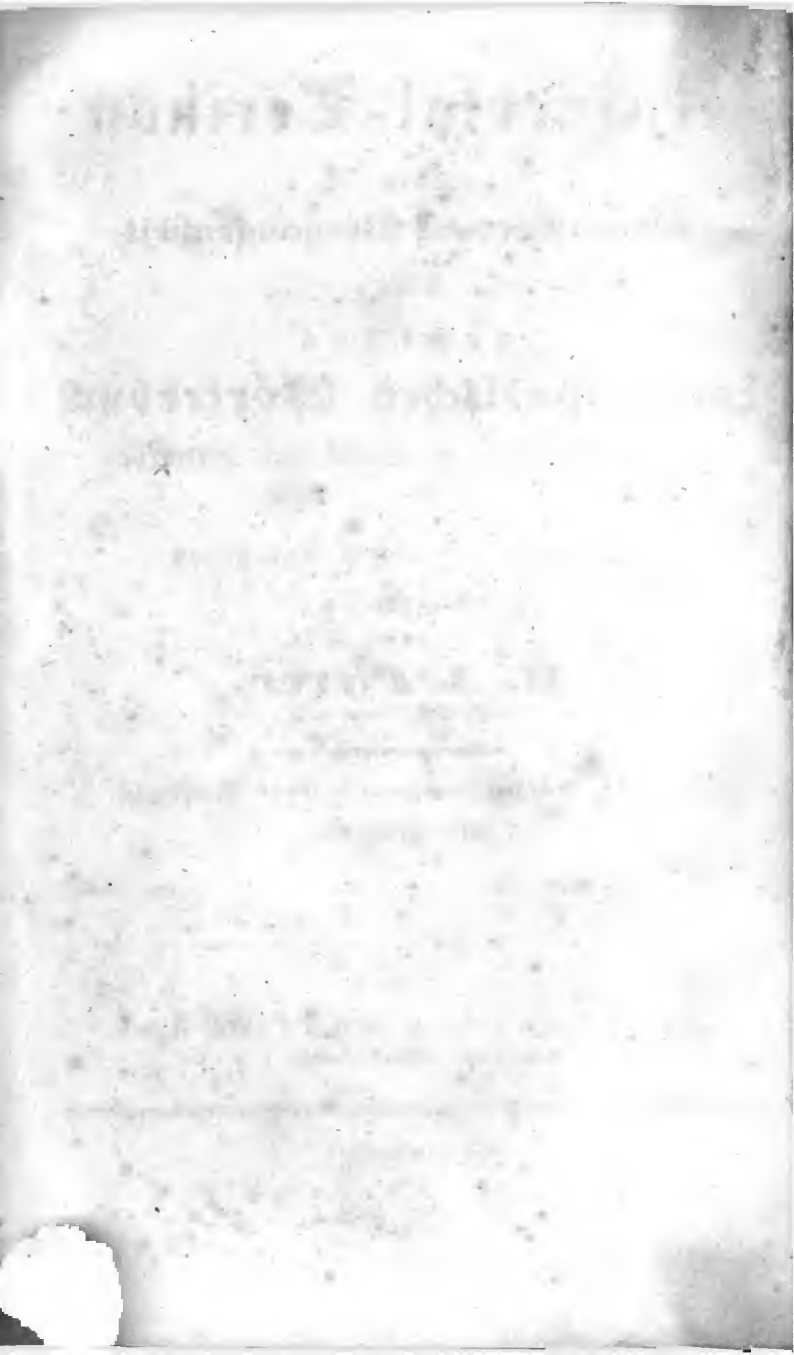


Library
of the
University of Wisconsin

PRESENTED BY

Mrs. Charles McCarthy





Universal-Lexikon
der
Gegenwart und Vergangenheit
oder
n e u e s t e s
encyclopädisches Wörterbuch
der Wissenschaften, Künste und Gewerbe

bearbeitet
von mehr als **300** Gelehrten
herausgegeben
von

H. A. Pierer

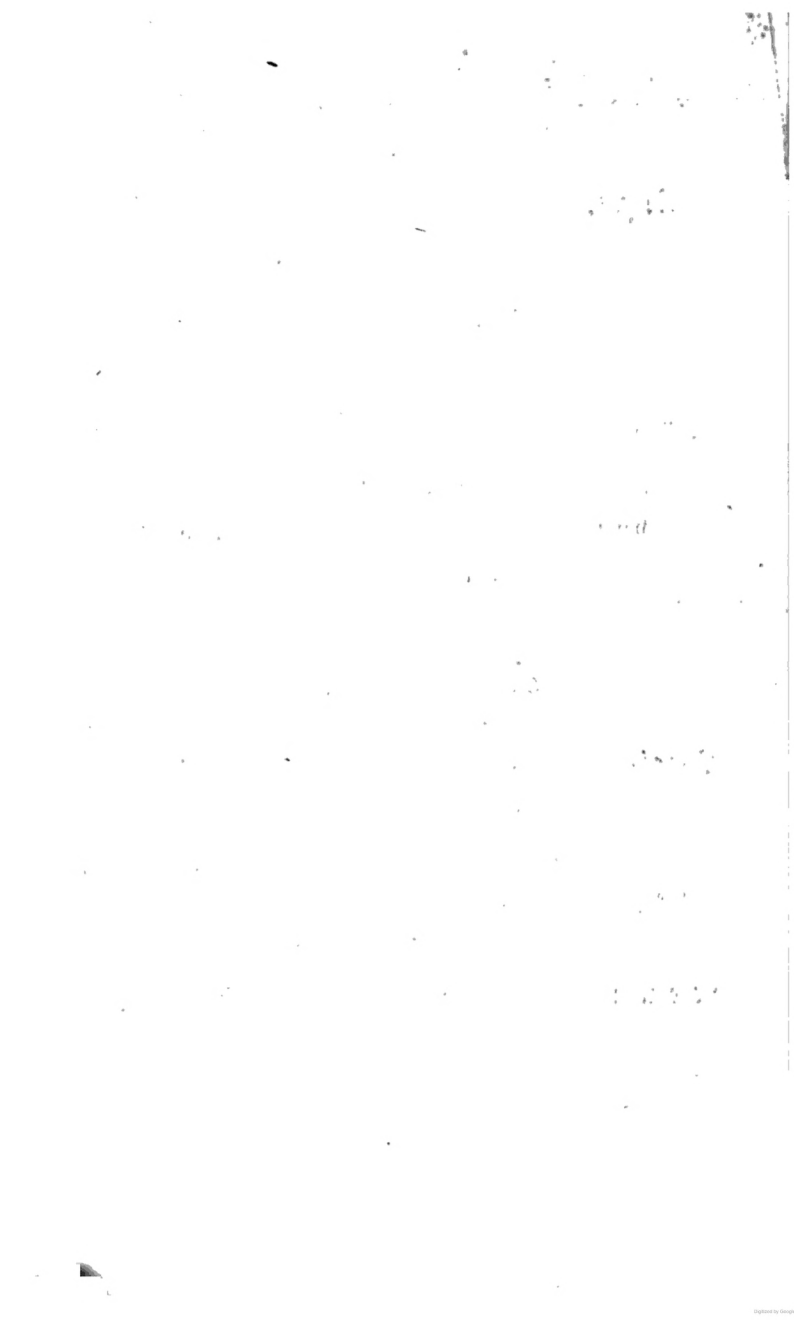
Herzogl. Sächf. Major a. D.

Zweite, völlig umgearbeitete Auflage.
(Dritte Ausgabe.)

Ueber das Auffuchen von Gegenständen, die nicht unter dem Artikelwort, wo sie gesucht werden, zu finden sind, gibt die rothgedruckte Nachweisung hinter dem Titelblatt zum Ersten Bande Nachricht. Man bittet, jedesmal, wenn ein solcher Fall vorkommt, in jener Nachweisung nachzusehen, und sie wird fast stets die gewünschte Auskunft erteilen.

Neunundzwanzigster Band.
Skirrhös — Stchutschin.

Altenburg
S. A. P i e r e r.
1845.



Skirrhus (v. gr.), hart, geschwollen, beulig. **Skirrhusae Bräune**, f. unt. Bräune.

Skirrhophorus (S. De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae Senecionideae, S. Cunniffhamii in Neuseeland.

Skirrhus (vom gr., Med.), ¹höckerartige Verhärtung in drüsigen Theilen, die früher od. später in Krebs (f. d.) übergeht. ²Der wahre S., der bes. den conglomerirten Drüsen (f. d.) eigen ist, oft auch die Schleimmembranen, selten aber die Lymphdrüsen primär befüllt, bildet sich langsam aus, ist Anfangs sehr klein, nimmt eben so langsam, ohne Einwirkung äußerer Ursachen an Größe zu; ist steinhart, auch dem stärksten Drucke nicht nachgebend, ohne alle Spur von Schwappung, kalt, farblos, unschmerzhaft beim Druck, zuweilen ganz fühllos; er verwächst unter verschiednen Veränderungen mit seinen Umgebungen, wird dann fest u. unbeweglich; seine Oberfläche ist größtentheils uneben, rauh, höckerig, späterhin zeigt sich Jucken u. Ritzeln in der Drüse, gemeinlich ruckweise, plötzlich kommend u. vergehend, od. abwechselnd stechende, zuweilen klopfende, od. stumpfe Schmerzen. Die scheinbar runde Geschwulst wird ungleich, unregelmäßig, misfärbig, bleibt steinhart; die nahen Atern schwellen an, es entstehen verschiedene Krampfadern mit schwärzlichem Blute gefüllt; der Ausbruch, der oft spät, oft gar nicht erfolgt, mindert weder die Geschwulst, noch die Empfindlichkeit, u. gibt kein gutes Eiter (f. Krebs).

*Der S. entsteht aus einer eignen Entmischung der Säfte, die sich später auch im ganzen Aeußern des Kranken zu erkennen gibt. *Gelegenheitsursachen sind: anhaltender Druck, Stoß, Quetschung eines drüsigen Theiles, oft nur eine sehr geringe äußere Gewalt zc. *Allerlei Metastasen (f. d.), unterdrückte Ausleerungen, schlechte Nahrung, niederdrückende Affecte zc. wirken als Veranlassung. *Er kommt selten im Jünglingsalter vor, nie vor der Mannbarkeit, gewöhnlich im männlichen u. weibl. höheren Alter, am meisten beim weibl. Geschlecht. *Die Speicheldrüsen, Brüste, Eierstöcke, Rippen, Gebärmutter u. Hoden sind ihm besonders unterworfen, bisweilen auch die Hautdrüsen, die dann als kleine schmerzhaft harte Knoten sich darstellen u. in Geschwüre übergehen; doch werden auch andre Theile davon befallen, als: Nase, Wangen, Augen, Mund zc., nie aber Lunge, Leber, Milz u. Gehirn. *Fast immer steht er allein u. isolirt da, doch entsiehn oft im weitern Verlaufe Stirrhöse Anschwellungen in

benachbarten Drüsen. *Er widersteht allen Mitteln, läßt sich nicht zertheilen, kommt nach dem Ausschneiden nicht wieder u. geht dann meist u. weit eher in Krebs über, als wenn man ihn ungestört gelassen hatte. Es sind viele Mittel gegen ihn empfohlen worden, namentlich solche, die auf die Drüsen u. die Vegetation im Allgemeinen wirken. ¹⁰Der exstirpirte S. besteht aus einem festen, spröden, weißlichen Gewebe, dessen Mitte mit einer wässerigen, eiweißähnliche Flüssigkeit angefüllt ist, zuweilen auch aus zwei Massen, wovon die eine hart, faserig, die andre weich, speckig ist. (Pst.)

Skirala (deutsche Ant.), Feuerprobe, wo dem Inculpaten ein mit Wachs getränktes Hemd angezogen wurde, womit er durch das Feuer gehen mußte.

Skirli, die männlichen Begleiter des Bathos, wegen ihrer tanzennden Bewegung, in welcher sie dem Gott folgten; eigentlich sollten es Männer aus der Landschaft Besika u. wohl in dem mystischen Dienste eingeweiht sein.

Skirtos (a. Geogr.), Fluß in Mesopotamien, floß durch Edessa; j. Datsan.

Skirvir (nord. Nuth.), f. u. Zwerge.

Skive, Stadt, f. Wiborg.

Skizze, 1) (ital. Schizzo), in der Malerei u. bildenden Künsten ein flüchtiger Entwurf zu einem Gemälde od. Kunstwerk, welches nachher völlig ausgeführt werden soll. Von berühmten Meistern haben solche S. oft schon hohen Werth u. man hat davon Sammlungen in Originalen u. Kupferstichen; 2) der Entwurf zu jedem andern auszuführenden Werke; 3) Angabe der Hauptgedanken od. Partien einer Rede, Abhandlung u. dgl., der Reihenfolge nach, in welcher, u. der Art u. Weise, wie sie ausgeführt od. dargestellt werden sollen. 4) Beschreibung eines Gegenstandes im Allgemeinen, nach seinen Hauptzügen. In allen diesen Bedeutungen **Skizziren**, eine S. machen. (Fch.)

Skjaldaras (nord. Nuth.), so v. w. Uller.

Skjöldebrand (Andr. Friedr., Graf v.), geb. 1757, wurde zuerst in den Freiherrn-, dann in den Grafenstand erhoben, war dann Einer von den Herren des Reichs, legte 1828 sein Staatsrathsammt nieder u. st. 1836. Schr. die Heldengedichte Edin, Stoch. 1816, u. Gustav Erichson, ebd. 1822; die Trauerlyrie Hjalmar, ebd. 1817; Karls XII. Tod 1829; Hermann von Unna, 1816. Vgl. Schwedische Literatur 10.

Skjöldr (Skyld), dänischer König, nach Ein. Stefes Sohn, Gemahl der Avida u. Vater des Desowulf; nach And. Sohn

Odins, Gefions Gatte, Vater Frithleifs, f. Dänemark (Gesch.) 11. Von S. heißen die nachfolgenden dänischen Könige **Skioldungar**.

Sklabin (Sklabina), Bezirk u. Schloß, f. u. Thurocz 1).

Sklav, ein Mensch, der durch Sklaverei einem Andern dienstbar ist, f. unt. Sklaverei.

Sklav (Terapon), nach Euvier Gattung der Barsche, der Kopf ist länglich, die Schnauze stumpf, die Schuppen klein, die Kinnlade hat eine Reihe dicht stehender, gleichlanger, dahinter sammtartig stehender Zähne, der Kiemendeckel hat Stacheln, am Schulterknochen befinden sich starke Zähne. Art: *T. servus* (*Holocentrus servus*), silbrig, an den Seiten halbrunde schwarze Streifen, in Japan; wegen schlechten Fleisches Speise für die Sklaven. (Wr.)

Sklavenfluss, f. Indlaerländer 1.

Sklavenhandel, f. unter Sklaverei 11.

Sklavenkrieg (Bellum servile).

1) 1. Sklaventrieg in Sicilien 134—132, unter **Cunus**, einem sicilischen Sklaven aus Apamea. Dieser stellte sich an die Spitze seiner zum Ackerbau gebrauchten u. von ihrem Herrn äußerst hart behandelten Mißthlaven zu einer Verschwörung, eroberte Enna, wurde zum König erwählt, nannte sich nun **Antiochos** u. vergrößerte sein Heer so, daß er den Consul C. Fabius Flaccus, den Prätor Manlius u. in den 2 folgenden Jahren die Prätores P. Corn. Lentulus, C. Calpurnius Piso u. L. Plaut. Hypsaeus besiegte, worauf er Taurominium eroberte. Endlich schlug ihn Calpurnius Piso bei Messana u. 132 bezwang ihn der Cens. P. Rupilius Lupus ganz, denn zurükgedrängt auf den Eryx hatten die Insurgenten keinen Proviant u. kamen theils durch Hunger, theils im Kampfe um, die Gefangenen wurden gekreuzigt. Cunus floh, ward ergriffen u. starb im Gefängniß. **2)**

2. Sklaventrieg in Sicilien 103 v. Chr. Ein Sklav **Calvus** warf sich unter dem Namen **Tryphon** zum König auf u. nahm seine Residenz in Tricala. Mit seinen 30,000 M. wurde er, nachdem er den Römern vielen Schaden gethan, von L. Lucullus besiegt, doch hielt er in Tricala die Belagerung der Römer aus. Er hatte unterdessen den früher gefangenen **Athenion**, einen Sklaven aus Kilizien, den Anführer eines Theils der Empörer, wieder frei gegeben u. zu seinem General gemacht, der auch nach des Calvus Tode das Commando ganz übernahm. Athenion schlug den **Vicinius u. Servilius**, blieb aber 101 gegen den Proconsul **Man. Aquilius** im Zweikampfe. Darauf schlug der Proconsul die Empörer, die sich, um sich nicht dem Sieger ergeben zu müssen, einander selbst tödteten. **3) 3. Sklaventrieg (Glabia-**

tor entrieg), entstand in Capua 73 v. Chr.; 78 thrakische u. gallische Gladiatoren unter Anführung des Thrakers **Spartacus** setzten sich in dem Hause des En. **Lentulus Vatarus**, wo sie zu Gladiatoren gebildet u. dann nach Rom zu den Schauspielen verkauft werden sollten, in Freiheit u. in kurzer Zeit vermehrten sich dieselben auf 70,000. Des **Spartacus** Unterfeldherrn **Krixos u. Denomaos** kamen bald um; der Krieg wurde fortgeführt u. Lucanien u. Campanien eingenommen, 3 röm. Heere wurden geschlagen u. verschiedene Städte Groß-Griechenlands zerstört. 72 v. Chr. schlug **Spartacus** die röm. Armee des En. **Cornelius Lentulus u. des Cassius**, wurde aber von den Römern, zu denen noch **M. Lucullus** gestoßen war, im J. 71 am **Silarus**, nach tapferm Kampfe, in dem röm. Lager, in welches er schon eingedrungen war, getödtet u. seine Soldaten zum Weichen gebracht. Den Ueberrest der Armee, etwa 5000 M., sammelte **Publitor**, um mit ihnen über die Apenninen u. Alpen zu ziehen, allein sie wurden von Pompejus vollends aufgerieben. (Lb.)

Sklavenküste, Küstenstrich in Ober-Gunee, von unbestimmter Ausdehnung, gewöhnlich vom Flusse Volta bis zum Benue (Ausflußform des Niger), 90 Meilen lang, am Meere flach u. niedrig, nach innen aufsteigend, doch nicht zu eigentl. Gebirgen; Flüsse: Volta, Lagos, Benue; Zweigeflüß, **Nikolas, Mayas, Ddi, Sangama**, meist Ausflüsse des Niger; See: **Eradoo**; Klima an den Küsten heiß u. ungesund, im Innern angenehmer u. gesund. Die **Einw.** sind Neger, meist von despotischen Fürsten regiert, mit den Landeserzeugnissen, früher vorzüglich auch mit Sklaven (daher der Name) handelnd. Hier Reich: **a) Kerrapay** (Kerrapin, Krepe), mehrere den Afsantee zinsbare Staaten enthaltend, als **Agwoona, Laun, Tado** (dessen Bewohner **Taun** heißen), **Popo** (mit den Orten Groß-Popo [Ifla, Inshan], Klein-Popo [Papaa], 4000 **Einw.**, Handel u. Grehge, 8000 **Einw.**), **Nuita** (Koto, Aflahu, Queta, Keeta), am Volta, Stadt N., 5000 **Einw.**, Fort Prinzenstein, dänisch; **b) Dahome** (f. d.); **c) Ardra** (Andra, Atakeffi, Aratakeffi, Essaam), Stadt, **Ardra** (Al-laba, Portonovo, Ketzres eigentlich der Hafenplatz), 10,000 (20,000) **Einw.**, demokrat. Verfassung, mancherlei Handwerker u. Künstler, große Wochenmärkte, in der Nähe der See **Nowhee**, 3 Mln. lang, voll Inseln u. Alligatoren; **d) Lagos** (Iwane), mit wilden, rohen, doch Ackerbau u. Viehzucht treibenden **Einw.** unter einem despot. König, Stadt **Lagos**, auf einer Insel im Flusse **Lagos**, ungesund, 23,000 (5900) **Einw.**, Handels; **e) Taboo** (Dschabu), vielleicht zu Lagos gehörig, von **Taboos** (Djabus, Djoes) bewohnt, Baumwollenzucht u. We-

Weberei, Stadt Freetown; 1) Koste, mit Zwischenhandel, Stadt gl. N.; 2) Amissi. (Wr.)

Sklavenmärkte, s. u. Sklaverei u. **Sklavensee**, s. Indianerländer.

Sklaverei. 1) Das Verhältniß un-
bingter, d. h. mit dem Verlust aller persönl.
Freiheit verbundner Dienstbarkeit, in wel-
chem der Dienende nicht als Person, son-
dern als Sache betrachtet u. behandelt wird,
so daß der Herr über ihn u. sein Eigen-
thum frei verfügen, ihn verkaufen, vertaus-
chen, verschenken, nach Willkür behandeln,
selbst zuweilen tödten kann. 2) Im Orient,
der Wiege alles Despotismus; bildete sich
die S. aus, verpflanzte sich aber auch nach
dem Decident. 3) Die Art u. Weise,
wie Menschen in den Zustand der S.
kamen, war mehrfach. Von Natur ist Nie-
mand Sklav, obgleich unter den Alten Ari-
stoteles dies in allem Ernst behauptete u. zu
der Kategorie der Sklaven alle Barbaren,
d. h. alle Nicht-Griechen, rechnete, u. die
neure Zeit hat diesen sophist. Grund für die
S. wieder aufgenommen. 4) Sklaven wur-
den aber hauptsächl. u. bei allen Völkern
im Kriege gemacht; die Städte, die sich
vertheibigten, die Krieger, die sich im Kampf
widersetzten u. gefangen wurden, wurden
Sklaven (griech. Andrapoda, lat. Servi
od. Mancipes); nur die sich selbst ergaben
(Dediti) hatten ein milderes Loos, u. spä-
ter durften auch die in Bürgerkriegen ge-
fangnen Bürger nicht zu Sklaven gemacht
werden, diese wurden proscribirt. Im Mit-
telalter wurde in dem Decident durch den
Einfluß des Christenthums diese Sitte ver-
drängt, obgleich sie noch lange unter den
Königen des Merowingischen Stammes
blieb, u. jetzt findet man sie bei den christl.
Völkern nicht mehr; nur die rohen India-
ner u. Negervölker beharren noch dabei.
5) Der Gewinn, der aus dem Besiz von
Sklaven entweder zu eigner Benutzung od.
durch Verkauf erwuchs, gab auch bald das
unehrliche Gewerbe der Menschenräuberei
an die Hand, u. so konnte man sogar durch
Raub in die S. kommen. Im Alter-
thum waren bes. die Thessalier, mehr
noch die Phönizier deshalb berüchtigt,
u. in neuerer Zeit haben sich in diesem Ge-
schäft die Raubstaaten ausgezeichnet, so
wie auch das übrige Afrika der hauptsäch-
lichste Schauplatz des Menschendiebstahls ist,
um sie dann in die S. zu bringen. 6) Daß
sich Leute Andern freiwillig als Sklaven
überlieferten, zeigt ursprüngl. wohl von
einer mildern Behandlung u. überhaupt von
einem bessern Stand der Sklaven; es ge-
schah, wenn Einer zu arm war, um sich er-
nähren zu können, weshalb er sich einem
Reichen verband, wie es bei den Juden öf-
ter geschah u. noch jetzt bei manchen Insu-
lanern der Südsee der Fall ist, doch ohne
das Gehässige einer Rechtslosigkeit. 7) Bei den
Römern war es Freigebornen verboten,

sich selbst in die S. zu geben; nur dann ge-
schah es, wenn sie sich durch einen Andern
hatten verkaufen lassen, um selbst einen
Theil des Kaufpreises zu erhalten. Außer-
dem konnte Einer in die S. wegen eines
Verbrechens kommen (Servitus poe-
nae, Servus poenae), eine Sitte, die bes.
bei den Römern gewöhnlich war, da keine
Bürger als solche mit der Todesstrafe belegt
werden konnten. Es geschah, wenn Einer
sich dem Censur od. dem Enrollement zum
Kriegsdienst entzogen hatte, wenn er zur
Arbeit in den Bergwerken, zum Thierge-
secht ic. verurtheilt war, wenn sich ein Frei-
gelassener undankbar bezeugte, wenn freie
Weiber vertrauten Umgang mit fremden
Sklaven pflogen ic. Diese zur Strafe ver-
hängte S. kam erst seit der Kaiserzeit in
Gebrauch u. vernichtete alle Rechte. 8) Ueber-
gens zog auch Unvermögen zu bezah-
len bei den alten Völkern die S. nach sich.
Sklaven von Geburt (bei den Römern
Vernae, bei den Spartanern Morha-
les, Morhones) waren alle die, welche
von den in der S. Lebenden gezeugt wa-
ren; denn man erlaubte den Sklaven zu heir-
athen (s. Contubernium), bei den Römern
am meisten auf dem Lande, weil da der Un-
terhalt wohlfeiler war. Ein den Persern
eigenthümlicher Gebrauch ist auch, Kinder
im Mutter Leibe einem ihrer Heiligen als
Sklaven zu geloben, u. solchen wird zum Zei-
chen ihrer Dienstbarkeit bei der Geburt ein
Loch durch das Ohr geschlagen. Bei den
Römern wurden auch Findelkinder als
Sklaven betrachtet. 9) Wer nicht selbst durch
Gewalt, List od. andere dergleichen Mit-
tel in den rechtmäßigen Besiz von Skla-
ven kommen konnte, erhielt deren durch
Schenkung, da Sklaven, als Dinge,
in Testamenten vermacht, auch als Mitgift
ic. verschenkt werden konnten, od. kaufte
sich deren. 10) II. Ueber die Stellung
der Sklaven bei den Juden s. unt. He-
bräer (Ant.) u. 11) In Griechenland war
der Stand der Sklaven (Doulou) nicht
hart. Die Anzahl derselben in Fürsten-
häusern belief sich auf 50, wovon die Frau
die ihrigen mit brachte. Ein großer Theil
der griech. Sklaven bestand in armen Fa-
milienvätern, die sich Reichern zu allerhand
Haus- u. Feldarbeit (Feldbau, Wäße ic.)
verdangen, s. Griechenland (Ant.); die
männlichen Sklaven besorgten das Vieh
u. die Feld- u. Gartenwirtschaft; die
weiblichen die Geschäfte des Hauses,
die älteren warteten u. erzogen die
Kinder, hatten die Bedienung der Schlaf-
gemächer, leiteten die jüngern zu weiblichen
Arbeiten, beaufsichtigten die Worräthe ic.
12) Gefaßt wurden die Sklaven seltnr, etwa
nur, wenn Seeräuber an einem Ort lan-
deten. Im Homerischen Zeitalter bezahlte
man brauchbare Sklavinnen mit einem
Preis von 4—20 Rindern; später bestimm-
ten Brauchbarkeit, Seltenheit u. Liebhab-

rei den Preis; die Handwerksleute bezahlten 3—6 Minen (60—120 Thaler) für einen Sklaven; für die zu Heerden u. in die Bergwerke zahlte man nur $\frac{1}{2}$, höchstens 1 Mine; dagegen für solche, die ein Aufseheramt auf Landgütern, in Fabriken u. Bergwerken verwalten konnten, 8—20 Minen; die Verschnittnen standen in eben so hohem Preis, in geringerem dagegen wieder die Hausklaven, die man mit 2—6 Minen kaufte. ¹² Drückender wurde die Lage der Sklaven später, wo man dieselben gar nicht mehr als Menschen behandelte. Sie durften sich nicht wie Freie kleiden, nicht die Haare so scheeren, sich nicht salben; ein besseres Loos hatten die, welche irgend eine Kunst verstanden. Wenn Jemand einen Sklaven gekauft hatte, so gab er ihm einen ungriech. Namen, gewöhnlich nach dem Land, woher der Gekaufte stammte (daher Lydos, Syros etc.). Waffen durften die Sklaven nicht tragen, sie wurden auch nicht mit in den Krieg genommen, von welcher Regel nur in der größten Noth Ausnahmen gemacht wurden; zuerst sollen es die Athener (ob. wohl richtiger die Plataer) im ersten Perserkrieg gethan haben. Nicht selten geschah es jedoch hierbei, daß die Sklaven zu dem Feind überliefen, um so ihre Freiheit zu erlangen. ¹³ Später errichtete der Mazedonier Antigonos eine Sklavenversicherungsbank, wo jeder für einen Sklaven beim Heer jährlich 8 Drachmen zahlte u. dafür, wenn der Sklav entflohen war, die Summe erstattet erhielt, um welche er den Sklaven versichert hatte. ¹⁴ Flucht u. Diebstahl wurden am härtesten gestraft; gewöhnlich wurden sie mit Geißeln gezüchtigt. Auch die Folter war in Griechenland gebräuchlich, bes. wenn man dem Sklaven irgend ein Geständniß abnöthigen wollte; wollte Jemand einen fremden Sklaven als Zeugen haben u. ihn foltern lassen, so mußte er, weil die Gefolterten gewöhnl. starben, eine Caution an den Herrn stellen. Die härteste Strafe war die Verurtheilung zur Mühle; auch wurden die Sklaven gebrandmarkt, gewöhnl. an der Stirn (Stigmata), u. nicht nur zur Strafe für ein begangnes Verbrechen, sondern damit sie im Fall einer Entweichung leicht erkannt werden konnten. ¹⁵ In Athen war das Loos der Sklaven etwas milder, hier konnten sie wenigstens, wenn sie von ihren Herren zu sehr gemißhandelt wurden, in das Theben (s. d.) flüchten u. konnten nach den Gesetzen, wenn sie die vom Herrn aufgelegten Arbeiten nicht verrichten konnten, verlangen, an einen andern verkauft zu werden; überhaupt aber wurde ihre Lage um so besser, je schlechter ihre Herren wurden, von welchen sie zu Dienern ihrer Luste u. Leidenschaften gebraucht wurden. ¹⁶ Die Freiheit konnten sie durch erworbenes Geld erkaufen, auch erhielten sie dieselbe durch Tapferkeit im Krieg oder we-

gen ausgezeichneten Ergebnissen u. Treue gegen ihre Herren, jedoch blieben sie ihren frühern Herrn dann immer noch gewisse Verbindlichkeiten schuldig u. durften sich keinen Andern zum Patron, den sie als Nichtbürger haben mußten, wählen. Sogar das Bürgerrecht wurde ihnen bisweilen gegeben, nur durfte dies nicht bei öffentlichen Spielen ausgerufen werden. Im J. 300 v. Chr. waren unter 21,000 Bürgern u. 10,000 Schutgenossen 3—400,000 Sklaven, mehr Männer, als Weiber. ¹⁷ Selbst von den ärmern Bürgern hielt sich jeder einen Sklaven zur Besorgung seines Hauswesens; in jeder mäßigen Haushaltung waren deren mehrere zum Mahlen, Backen, Kochen, Kleidermachen, Auslaufen, Begleiten der Herren u. Frauen; Reitere, die Viehzucht u. Ackerbau, Berg- u. Hüttenwesen zu besorgen hatten, hatten über 300, 600—1000; auch Handwerker hielten sich deren eine große Anzahl in ihren Werkstätten, u. eine große Menge besaß der Staat, die ihm, außer zu andern öffentlichen Beschäftigungen, bes. als Ruderknechte auf den Schiffen dienten. Uebrigens benutzten die Herren ihre Sklaven nicht bloß zu ihrem Dienst, sondern sie vermiethten sie auch um Lohn an Andere. ¹⁸ Bei weitem unerschränklicher war der Stand der Sklaven bei den Spartanern, die ganze Städte u. Länder in die S. führten, so die Einwohner der Stadt Helos (s. Heloten) u. die Messenier (s. Messenische Kriege). Sie bedurften aber eine um so größere Anzahl Sklaven, weil jeder freie Bürger es für entehrend hielt, sich mit den Künsten des Friedens zu beschäftigen; Ackerbau u. Handwerke wurden deshalb von Sklaven u. Leibeigenen, die sie sich durch Kriege verschafften, besorgt. Ueber die verschiedenen Arten u. den Stand der S. bei den Spartanern s. unt. Lakonika s. u. v. ¹⁹ Ungemein zahlreich waren die Sklaven auch auf Megina u. in Korinth, dort soll sich die Anzahl auf 470,000, hier auf 460,000 belaufen haben; beide Staaten brauchten sie wegen ihres ausgebreiteten Handels u. ihrer großen Seemacht; die Zufuhr erhielten sie bes. von dem schwarzen Meer her. ²⁰ In Rhodis war früher das Halten von Sklaven untersagt, doch später wurde es eingeführt, obgleich nicht ohne großen Widerspruch, weil man dadurch den Verdienst der ärmeren Klasse als Bürger beeinträchtigt sah. Eine menschl. Behandlung genossen auch die Klarotai (s. d.) in Kreta, die Korynephoroï in Sikyon, die Gymnitai in Argos, die thessalischen Penestai (s. d.) von ihren mazedon. Herren, vgl. J. F. Reitmeyer, Geschichte u. Zustand der S. Griechenlands, Rassel 1789. ²¹ Am meisten ausgebeutet war der Sklavenstand bei den Römern; in älteren Zeiten war er auch hier weniger drückend, die Sklaven machten hier die Familie (Familia, s. d.) aus u. der Herr hieß der Vater der-

derselben (Pater familias [s. d.], woher auch der Name *Familiares* u. *Pueri* für die Sklaven); später aber wurde der Zustand der Sklaven sehr drückend. Die Namen der Sklaven waren: *Servus* in Bezug auf seinen Stand; *Municipium* rüchtl. des Eigenthumsrechts, welches sein Herr an ihn hatte; *Famulus* od. *Puer* hinsichtl. der Dienste, die er zu leisten hatte. *S.* (*Servitus*) konnte nach zweifadem Rechte Statt finden: a) *jure gentium*, d. h. welches eine natürl. Rücksicht unter allen Völkern festgesetzt, hierher gehörten die Sklaven durch Kriegsgefangenschaft u. durch die Geburt, letztre Sklaven hießen *Vernae*; b) *jure civili*, d. i. nach röm. Rechte, in solche *S.* konnten auch freigeborne Römer kommen, wenn sie sich den Pflichten gegen den Staat entzogen, wenn Einer seinen Gläubiger nicht bezahlte u. dieser ihn verkaufte, wegen gewisser Verbrechen, wenn sich Einer betrügerisch als Sklav verkaufte, um Theil an dem Gewinn zu haben. Alle solche befanden sich in einer *Servitus justa*, dagegen befand sich in *Servitus injusta* ein freier Römer, der in Kriegsgefangenschaft gerathen war. ²¹ Die Sklaven galten zwar für Menschen, waren aber ohne persönl. Rechte, u. dadurch wurden sie zur Sache. Sie wurden von den öffentl. Religionshandlungen ausgeschlossen, konnten nicht frei über das in der *S.* erworbene Eigenthum (*Peculium*) verfügen (welches dem Herrn gehörte, wenn sie starben, wiewohl gütliche Herren ihren treuen Sklaven eine Art Testament zu machen verstateten u. es ihnen überhaupt erlaubt war, sich mit ihrem Erwerb die Freiheit zu erkaufen), hatten keine *Cognatio* (s. d.), konnten kein Zeugniß vor Gericht ablegen u. standen unter der Willkür des Herren, der sie ungestraft schimpfen u. mit der Faust schlagen durfte, waren unfähig Kriegsdienste zu thun (nur in den punischen Kriegen u. später unter den Kaisern wurde davon eine Ausnahme gemacht); Anklagen gegen sie wurden nie vor das Volk, sondern vor die *Triumviri rerum capitalium* gebracht, auch selten den Sklaven eine Appellation erlaubt. War der Sklav eines Römers von einem Andern gemißhandelt worden, so konnte der Herr nach der *Lex Aquilia* auf Schadenersatz für sich klagen. Dagegen war auch der Herr für seine Sklaven verantwortlich u. mußte Schadenersatz leisten für Alles, was der Sklav angerichtet hatte. ²² Die unmenschl. Behandlung hatte die Regierung zwar sehr oft vermocht, Maßregeln dagegen zu ergreifen u. Gesetze für die Sklaven zu geben, was schon durch *Servius Tullius* geschah, allein der stolze Römer achtete das Gesetz nicht. ²³ Nicht bloß Privatleute hatten Sklaven (*Servi privati*), sondern auch der Staat (*Servi publici*). Eine besondere Kleidung trugen die Sklaven in Rom nicht, nur war die ihrige schlechter u. von dunklerer Farbe als die der Freien; aber

sie durften weder eine Kopfbedeckung noch Sandalen tragen, Bart u. Haare mußten sie ungeschoren lassen. Die Namen derselben waren entweder von denen ihrer Herren, od. von ihrem Vaterlande entlehnt. Der Preis war sehr verschieden, u. wählend man für die gemeinsten u. solche, für welche die Händler nicht gut sagen mochten, nur wenige Thaler bezahlte, so kaufte man gebildete mit mehreren hundert Thalern. ²⁴ Die Anzahl der Sklaven war bei manchen Reichen so groß, daß sie selbst sie nicht wußten u. erfuhren, wie z. B. *Lucullus*; überhaupt aber gehörte es zur Ostentation, nicht allein viel Sklaven, sondern auch deren von allen Nationen u. Farben zu haben. Viele vermiethten auch ihre Sklaven an Andere (*Servi fructuarii*). ²⁵ Die öffentlichen Sklaven waren die, welche zur Strafe für ein Verbrechen, od. im Krieg in die *S.* gekommen waren; sie wurden zur Verrichtung öffentlicher Arbeiten, als Tempeldiener u. zur Bedienung der Magistratspersonen gebraucht. Ihre Behandlung war um vieles milder, als bei den Privatpersonen; Erbe des *Peculium* der öffentl. Sklaven war der Staat, später mit Genehmigung des *Procurator Caesaris*. ²⁶ Man theilte die Sklaven, je nachdem ihre Beschäftigung auf dem Lande od. in der Stadt waren, ein, in *Servi ex familia rustica*, diese hatten die schwerste Arbeit u. waren sehr oft gefesselt (*Servi compediti, vinei servientes*), sie arbeiteten in Steinbrüchen, in Gärten, auf Feldern etc.; u. in *Servi ex familia urbana*, u. sie waren wieder entweder *Servi ordinarii*, welchen bestimmte Geschäfte angewiesen waren, dazu gehörte auch die *Servi vicarii*, die eines Andern Stelle vertraten u. oft von Sklaven gemietht wurden, um ihnen die Arbeit zu erleichtern (auch *S. peculiare*), weil sie von den Sklaven aus ihrem *Peculium* gehalten wurden; od. *Servi mediastini*, die kein bestimmtes Geschäft hatten, sondern gebraucht wurden, wozu es gerade Noth war. ²⁷ Weil Alles in den Häusern vornehmer Römer von Sklaven u. zwar jede einzelne Verrichtung von besondern Sklaven verrichtet wurden, so waren ihre Benennungen sehr verschieden; sie waren in verschiedne *Decurien* eingetheilt u. das über sie gehaltne Verzeichniß wurde dem Herrn gewöhnlich alle Morgen vorgelesen. Die einzelnen *Decurien* hatten ihre Aufseher, unter denen die übrigen standen (*Subservi*). ²⁸ Beim Eingang in jedes Haus waren die *Ostiarii* u. *Janitores*, *Claustritumi*, gewöhnlich in Ketten gelegt; die Aufsicht über das Atrium (s. d.) führten die *Servi atriensis*; der *Servus admissionalis* meldete dem Herrn die, welche ihn besuchen wollten; die nähere Umgebung des Herrn machten die *Servi cubicularii* aus, eine Art Kammerdiener, gewöhnl. die Vertrauten des Herrn,

Herrn, die eine gute Stellung u. großen Einfluß hatten; niedrigere Sklaven waren die Tonsores u. Cinerarii, die das Bartputzen u. Haarkräuseln besorgten, was bisweilen auch weibliche Sklaven (Tonstrices) thaten; das Ankleiden lag den Vestiaril ob, die Aufwartung im Bad hatten die Balneatores. "Die größte Anzahl Sklaven gehörte für die Küche u. die Tafel (Ministri); hier waren die Opsonatores, welche das Einkufen der Fische, des Fleisches zc. für die Küche besorgten; Cellarii, die die Aufsicht über Küche u. Keller führten; Lectisterniatores, welche die Speisefophas besorgten; Structores, welche die Tafel deckten; Distributores, welche die Schüsseln belegten; Carpatores, welche tranchirten; Praegustatores, welche die Speisen kosteten, ob sie gehörig zubereitet waren u. den Gästen präsentirten, vor deren Augen sie sie wieder kosteten, um den Verdacht einer Vergiftung zu vermeiden; Pocillatores, welche den Wein einschenken u. v. a. "Zur nähern Umgebung des Herrn gehörten noch die, welche für die Gesundheit sorgten, Medici, Chirurghi, Unctores, Ocularii zc.; zu seiner Unterhaltung dienten die Anagnostae ob. Lectores, Mimi, Symphoniaci, Gladiatores (s. d. a.); beim Ausgehen die Lecticarii, Anteambulones, Nomenclatores (Monitores), s. d. a. "Außer diesen gehörten noch eine Menge andre Sklaven zum Hauswesen: die Dispensatores, Procuratores, Rationarii, Actores (s. d. a.) führten die Rechnung über Einnahme u. Ausgabe; Calendaril, die Schuldbücher; die Arcarii hatten die Kleider unter sich; die Supellecticeril hatten die Aufsicht über das Hausgeräthe, einzelne davon waren die Corintharii, welche die Corinth. Gefäße (s. u. Vasa) unter sich hatten; Servi ab argento patorio, welche die Trinkgeschirre, u. Servi ab argento escatorio, welche das silberne Eßgeschirr reinigten u. aufhoben. "Denen die Beaufsichtigung der dem Herrn gehörigen Gebäude oblag, hießen Servi insulares (vgl. Insula 2); die Topiaril arbeiteten in den Gärten u. besorgten die Ausschmückung derselben; die ausgesandt wurden, Servi a pedibus zc. "Ferner hielt man sich besondre Sklaven zum Abschreiben u. Heften der Bücher (Librarii, Glutinatores), zur Aufsicht über die Bibliothek (Servi a bibliotheca), zur Führung der Correspondenz (Amanuenses, Notarii, Servi ab epistolis); auch die Erziehung u. der Unterricht der Kinder war in den Händen der Sklaven (Nutritii u. Paedagogi, vgl. Schule u.). Gelehrte Römer beschäftigten sich auch bisweilen selbst mit jungen, talentvollen Sklaven u. gaben ihnen eine gute Erziehung, so Atticus. "Auch die Landgüter verlangten eine große Anzahl Sklaven, der Hofmeister, der die Oberaufsicht über das Ganze

hatte, hieß Villicus, unter ihm standen die Aratores (Äckerer), Occatores (Egger), Horrearii (Drescher), Opiliones (Schaffknechte), Mulsiones (welche die Maulthiere besorgten), Vindemiatores (in den Weinbergen) zc. "Auch die Frauen hatten eine Menge Sklaven u. Sklavinnen zu ihrer Bedienung; ausschließlich zu ihrer Disposition standen die Servi receptilii (S. dotales), welche die Frau aus dem väterl. Haus mitbrachte u. nebst einem Theil ihres Vermögens dem Mann nicht in der Mitgift übergeben, sondern für sich selbst behalten hatte (Bonum receptitium). Von dem zurückgehaltenen Gelde ließ sie bisweilen dem Mann eine Summe; wollte sie ihm diese aus irgend einem Grunde nicht mehr lassen u. wegen etwa eingetretener Missethätigkeit nicht selbst abverlangen, so that sie es durch jene Sklaven. "Eine große Menge der hier genannten Sklaven kannte die alte einfache Zeit nicht, sondern erst später unter den Kaisern wurden sie theils des Luxus halber theils auch aus Furcht u. Mißtrauen anstellt u. ihre Dienste so vereinzelt u. streng geschieben. "Die Strafen, womit Vergehungen der Sklaven geahndet wurden, waren gewöhnlich Peitschenhiebe (die oft damit gestraft worden waren, hießen Verberones, Mastigiaae); außerdem wurden ihnen Stücken Holz (Furcae) um den Hals gehängt ob. man sperrte sie in Arbeitshäuser, ließ sie Mühlen drehen zc. Gebrandmarkt wurden gewöhnl. nur solche, die entflohen (Servi fugitivi) u. durch die Fugitivarii eingefangen worden waren; gewöhnl. wurde ihnen der Buchstabe F. (Fugitivus) ob. F. H. E., d. i. Fugitivus hic est.... (dies ist der Entlaufne des zc.), mit Beifügung des Namens dessen, dem sie entlaufen waren, eingebrannt; doch verbot dies Constantinus verbot dieselbe, nachdem schon die Lex Petronia (aus der Zeit der ersten Kaiser), Sklaven den wilden Thieren vorzuwerfen, verboten u. Antoninus Tödtung untersagt hatte; sie wurde oft über mehrere (bei der Ermordung des Pedianus Secundus unter Nero über 400) zugleich verhängt, wenn ein Herr in seinem Haus von einem Sklaven ermordet worden war u. der Thäter nicht ausfindig gemacht werden konnte; dies wurde auch durch das Senatusconsultum Sllanianum bestätigt. Nach den 12 Tafeln wurde mit dem Tode gestraft jeder Diebstahl, ferner, wenn der Sklav seinen Herrn angab u. überhaupt alle Verbrechen, weshalb ein Freier deportirt wurde; wofür jedoch auch oft die Verurtheilung zum Bergwerksdienst vorgezogen wurde, um noch einen Gewinn von ihnen zu ziehen. Bedius Pollio erfand eine neue Strafe für Skla-

Skaven, er ließ sie nämlich in einen Fisch-
 reich werfen u. von den Muränen fressen.
 Die traurigen Folgen übermäßiger Härte
 waren mehrere Empörungen der Skaven
 (s. Sklaventriege). "Zu ihrem Lebens-
 unterhalt bekamen die Skaven etwas
 Gewisses, monatlich gewöhnl. 4—5 Mo-
 dii Getreide u. 5 Denarien; die öffentlichen
 Skaven erhielten jährl. ihren Unterhalt,
 was sie davon ersparten, konnten sie auf
 Zinsen ausleihen u. sich dadurch ihre S.
 erträglich machen, auch die Freiheit erkaufen
 u. fleißige u. gestittete Skaven blieben sel-
 ten länger als 6 Jahre in der S. "Zu ge-
 wissen Zeiten genossen sie auch große Frei-
 heiten, z. B. an den Saturnalien (s. d.)
 u. an den Idus im August. "Die Frei-
 lassung (Manumissio) war mit vielen
 Formlichkeiten verbunden; sie geschah: a) M. per censum (M. censu), wenn der
 Name des Freizulassenden, mit Bewilligung
 seines Herrn, in die Bürgerliste beim Cen-
 sor eingetragen ward; b) M. per vindic-
 tam (M. vindicta), die feierlichste, wenn
 der Sklav von seinem Herrn vor dem Con-
 sul od. Präter, in den Provinzen vor dem
 Statthalter erschien, u. ein Dritter, später
 gewöhnlich ein Victor ein Stäbchen (Vin-
 dicta, Virga, Festuca [daher Festuca
 liber, ein so Freigelassener]) auf des Sla-
 ven Kopf legte u. sprach: hunc ego homi-
 num liberum esse aio! Dann faßte der Herr
 den Skaven an der (rechten) Hand, od. an
 einem andern Körperteile, drehte ihn im
 Kreise herum mit den Worten: hunc homi-
 nem liberum esse volo! u. ließ ihn dann
 los. Darauf sprach die Magistratsperson
 die Freilassung wirklich aus u. die Lawe-
 sende gratulirte dem Freigelassenen; her-
 nach wurde der Freigelassene (Libertus,
 im Gegensatz des freigebornen Bür-
 gers so genannt; Libertus aber in Be-
 ziehung auf den vorigen Herrn) in den Tem-
 pel der Feronia geführt, wo er den Hut, od.
 vielmehr eine Kappe (Pileus), als Zeichen
 der Freiheit, erhielt. Zuletzt gab ihm der Herr
 einen Namen u. beschenkte ihn mit einer wei-
 ßen Togaa. einem Ringe; c) M. per testa-
 mentum (M. testamento), wenn der
 Herr ihm in seinem letzten Willen die Frei-
 heit schenkte; entweder unbedingt, od. bloß
 als Wunsch ausgedrückt (Manumissio fidei-
 commissaria), in welchem letztern Falle der
 Erbe das Patronatrecht über ihn erhielt.
 Hierzu kam seit Constantin dem Großen d)
 eine Freilassung in der Kirche, wo die
 von dem Herrn aufgestellte, von einem
 Geistlichen unterzeichnete Freilassungsur-
 kunde vorgelesen wurde. "Außerordentliche
 Arten der F. (Manumissio minus iusta),
 waren noch: e) M. per epistolam, durch
 einen, von wenigstens 5 Zeugen unterschrie-
 benen Brief; f) M. per amicos, wenn der
 Herr dem Skaven in Gegenwart einiger
 (wenigstens 5) Zeugen die Freiheit zusicherte;
 g) M. per convivium, wenn zu einem bes-

sondern dazu veranstalteten Gastmahle der
 Sklav gezogen wurde, was als mittelbare
 Erklärung der Freiheit galt. "Die Frei-
 gelassenen erhielten, angeblich schon nach
 Servius Tullius Einrichtung, zugleich auch
 das Bürgerrecht (vgl. Claudia lex); gehör-
 ten aber zu den (geringern) Tribus urba-
 nae, wurden nur im höchsten Nothfalle im
 Kriege gebraucht u. konnten (ausgenommen
 zur Zeit des Verfalls des röm. Reichs) Eh-
 renämter gar nicht erhalten. Centena-
 rius libertus hieß seit Augustus ein Frei-
 gelassener, der 100,000 Sestertien im Ver-
 mögen hatte, nach eines Solchen Tode, wenn
 er weniger als 3 Kinder hinterließ, erbte
 sein Patron od. dessen männl. Nachkommen
 einen gleichen Theil mit den übrigen Erben,
 der Erblasser mochte testirt haben od. nicht;
 hinterließ er aber 3 od. mehrere Kinder,
 nichts. Besaß der Freigelassene nicht 100,000
 Sestertien (Libertus non centenarius), so
 konnte er nach Willkür testiren; hatte er je-
 doch keine Kinder u. starb ohne Testament,
 so war der Patron Universalerbe. "Um
 Mißbrauch der Freilassung zu verhüten, wo-
 durch die Stadt mit Gesindel überschwemmt
 wurde, wurden mehrere Gesetze gegeben; s.
 Aelia Sentia lex, Furia Caninia, Junia Nor-
 bona l., Manilia l. Seit diesen Gesetzen gab
 es 3 Arten der Freilassung rücksichtlich der
 Folgen: mit röm. Bürgerrechte, bloß mit
 dem Jus Latii (Latini Juniani) u. ohne beide
 Rechte, Dediticii, s. Deditio 3). Justinian
 hob nicht nur diesen Unterschied, sondern
 auch den zwischen Freilassung u. freigebo-
 renen Bürgern auf. Gegen ihren vormaligen
 Herrn hatten die Freigelassenen immer noch
 Verbindlichkeit, blieben z. B. Klienten, na-
 men auch den Vor- u. Geschlechtsnamen der
 selben an, wozu sie den ihrigen als Beinam-
 en setzten, z. B. Laureus, Ciceros Freilas-
 sung, hieß M. Tull. Laureus; ja sie wurden,
 wollten sie sich jenen Pflichten entziehen,
 od. waren sonst undankbar, vom Richter
 hart bestraft. "Ueber die römischen Sla-
 ven s. Burigny im 35. Bd. der Mémoires
 de l'Académie des inscriptions, u. über die
 Freigelassenen derselben im 27. Bde. der-
 selben Mémoires; Pignorius, De servis,
 Amst. 1674, 12.; L. Poppa, De operis
 servorum, ebd. 1672, 12., außerdem noch
 die Schriften von Walch, Delrichs, Hurter
 u. A. "Bei den alten Deutschen gab es
 keine Skaven im öm. Sinne, über die Un-
 freien bei ihnen s. u. Deutschland (Ant.) u.
 "In Asien, der Heimath der S., ist sie noch
 allenthalben im Flor; Kriegsgefangene, Ge-
 raubte, zur Strafe in die S. Gebrachte, sogar
 von ihren armen Eltern schon als Kinder
 verkauft (s. ob. a), wachen die Skaven dort
 aus. An manchen Orten ist ihr Loos nicht
 traurig. Ihre Hauptbeschäftigung ist, die
 Feldarbeit zu verrichten u. in den Manu-
 facturen zu arbeiten. Seiten u. vielleicht
 nur in China, findet man die, auch schon
 in Rom herrschende Sitte, die Skaven zu

verstümmeln u. dann mit denselben umherziehen u. zu betteln. Eine sehr verachtete Art der S. ist in Indien der Dienst in den Pagoden, als Polizeidiener u. als Ferkelknechte. Solche Sklaven sind gewöhnlich die wegen eines todeswürdigen Verbrechens Begnadigten. "Der Haupthandelsplatz für Asien ist Kithwa; in Osten wird der Sklavenhandel bes. auf den sundischen Inseln getrieben, wo die Küstenbewohner die Binnenländer auffangen u. an fremde Orte verkaufen, in den Ländern, wo der Islam herrscht, dürfen die Religionsverwandten nie zu Sklaven gemacht u. verkauft werden, außer wenn sie zur Secte der Schiiten gehören. Ueber die S. in neuerer Zeit in Afrika s. unten 11 u. f. "III. Der **Sklavenhandel** ist, so weit die Geschichte reicht, immer vorhanden gewesen. Schon die ersten Bücher der heil. Schrift gedenken der Sklavenhändler, welche Asien durchzogen u. aufgekaufte Menschen nach Aegypten brachten (vgl. Joseph). Vorzüglich benutzten die Phönizier diesen Erwerbszweig, überall, wo sie handelten, entführten sie die Menschen u. verkauften sie im Orient. "In Griechenland wurde auch ein bedeutender Handel getrieben, bes. später, wo man den Chiern die Einrichtung des Sklavenhandels zuschreibt. Nach Solons Gesetzen durften Freigeborne nicht verkauft werden, Töchter od. Schwestern ausgenommen, wenn man sie im Umgang mit Männern ergriffen hatte. zu Ephesos, auf Samos, Kypros u. a. D. waren große Sklavenmärkte; zu Athen waren mehrere Plätze dazu bestimmt; am ersten Tage jedes Monats brachten die Händler (Andrapodokapeloï) ihre Waare; jeder hatte seinen Ausruf, der auf einem Stein (Pater Lithos) stand, das Volk zum Kauf aufforderte u. die Eigenschaften, Geschicklichkeiten u. der Sklaven ausrief. "Gleichermassen war es in Rom; wenn die Sklavenhändler (Mangones, Venalitiarii) keine Ausruf hatten, so hängten sie den Sklaven Zettel um den Hals, worauf geschrieben war, wonach man beim Kauf fragte; hatte der Händler etwas Falsches angezeigt, so mußte er den Schaden vergüten, ob. auch den Sklaven ganz zurücknehmen; indeß für manche leisteten die Mäler gar keine Bürgschaft, diese wurden mit einer Art Hut ausgestellt (daher Servipileati); die Kriegsgefangenen hatten einen Kranz auf dem Kopf (Serviusub corona venditi); den über das Meer herübergebracht wurden die Füße mit Kreide bestrichen u. die Ohren durchbohrt (daher Servigypsatiss. eretatis pedibus et auribus perforatis). Seit Augustus hatten die Sklavenhändler eine Steuer (Quinquagesima) an das Aerarium zu bezahlen, sie betrug Anfangs 1/5, unter Nero aber 1/4. Im Krieg hatten die Quästoren das Geschäft, die dem Staat zufal-

lenden Sklaven zu verkaufen. "Das durch Constantinus zur Staatsreligion erhobene **Christenthum** machte der S. nur zum Theil ein Ende; was früher von röm. Vürgern gegolten hatte, daß sie nicht in die S. verkauft werden konnten, galt nun von Christen; gefangne Heiden wurden immer noch zu Sklaven gemacht u. mit ihnen Handel getrieben; bes. in **Spanien** wurde lange der Sklavenhandel durch die Kriege zwischen Christen u. Mauren aufrecht erhalten. Zu Bristol, Verdun, Lyon, Hamburg, Venedig u. a. Orten waren noch bis in das 15. Jahrh. herab **Sklavenmärkte**. "In **Asien** hatte ihn der Glanz der Kalifenhöfe erhalten u. aus dem 12. u. 13. Jahrh. führten ganze Karawanenzüge schwarze Sklaven schaarenweise aus der Verberci u. von Tombuktu her nach Asien. "Und dieser Handel, dessen Mittelpunkt **Afrika** ist, hat sich bis auf diesen Tag erhalten, s. unt. 11 ff. "Aber nicht allein Neger verkauft man dort, sondern **A**) die Sitte der Seeräuberei bringt auch **Weisse in die S.** u. macht sie zum Gegenstand des Sklavenhandels. Bekämpft wurden zwar schon von Griechen u. Römern diese Piraten und die Hauptseemächte der christl. Völker haben in öftern Kriegen gegen dieselben gelegen, aber dennoch erhielten jene Raubstaaten an der **Wüste Afrika** ihre Existenz u. trieben ihr Gewerbe, geschützt von der Pforte, fort. "1270 schloffen England u. Frankreich eine heilige Allianz zur Züchtigung der Raubstaaten, u. Philipp der Kühne griff Tunis an u. zwang dasselbe zur Herausgabe aller christl. Gefangenen u. zu einer starken Geldbusse; so auch 1389 Engländer, Franzosen, Genueser u. Venetianer unter dem Grafen von Derby, dennoch erhoben sich in Dran, Algier, Tunis u. Tripolis wieder Raubstaaten, die seit 1492 die Seeräuberei forttrieben. Ferdinand v. Spanien demüthigte sie 1506 — 1509, aber Horuk u. sein Bruder Hayreddin Barbarossa richtete das Raubreich wieder auf. Zwar landete 1533 Kaiser Karl V. in Tunis u. eroberte diese Stadt u. 1547 suchte er Algier zu bezwingen, ward jedoch durch schlechte Witterung daran gehindert u. später hielt Frankreichs Eifersucht ihn ab, die Barbarecken nachdrücklicher zu bekämpfen. Um so kühner wurden nun die Raubstaaten, vorzügl. Algier (s. d.). "Der engl. Admiral Blake befreite zwar die Gefangenen, aber 1669 u. 1670, 1680, 1683, 1688 bombardirten Niederländer u. Franzosen Algier vergebens, u. obgleich dasselbe 1683 von dem Admiral duquesne zum Theil eingeäschert wurde, so glaubten sich die europ. Mächte doch genöthigt, den Frieden mit den Barbarecken durch Geschenke zu sichern, so England 1662 u. 1721. "Preußen vertheilte sich durch Schweden gegen die Seeräuber, letzteres aber u. Dänemark zahlten Tribut für die eignen Schiffe. "Deutreich erhielt Schutz für sich u. Toscana

ohne Tribut, durch seinen Gesandten bei der Pforte. Seit 1795 forderte Portugal von den Hansestädten einen Beitrag für den Schutz ihrer Schiffe. Obgleich sich aber Lübeck u. Bremen 1806 durch Verträge mit Marokko eine sichere Schifffahrt zu erhalten suchten, wurden dieselben später doch nicht gehalten. "Die schmäligste Abhängigkeit von den Raubstaaten duldeten indessen Neapel u. Sardinien, jenes zahlte nämlich an Algier für jeden ihm geraubten Unterthan 1000 Piafter Lösegeld, Sardinien aber 500 Piafter, u. erstere Macht mußte noch 24,000 Piafter jährl. Tribut an Algier bezahlen. Tunis nahm für die neapolitan. Gefangnen 300 Piafter für jeden, die sardin. gab es umsonst frei. "1814 vermittelte Sir Sidney Smith einen Verein zur Abschaffung der S. der Weißen (Institution anti-pirate), dem sich die Fürsten aus fast ganz Europa anschlossen, welcher es 1815 dahin brachte, daß der Dey von Tunis u. Algier versprochen, im Fall eines Krieges sollten die europ. Kriegsgefangnen nicht nur nicht für Sklaven erklärt, sondern auch menschlich behandelt u. in ihr Vaterland zurückgeschickt werden. Allein auch mit diesem Vertrag blieb es nur bei Versprechen u. die Sache blieb unter altem Namen dieselbe. "Erst die kräftigen Maßregeln des nordamerikan. Commodore Decatur 1815, u. des brit. Admirals Lord Exmouth u. der Niederländer bewirkten wenigstens für England, die Niederlande u. Amerika ein achtungsvolleres Benehmen, u. die Erklärung, daß die S. der Weißen aufgehoben sein sollte. Das etwaige Wiederaufkommen der Menschenrauberei in Algier hinderte Frankreich durch die Eroberung dieses Barbarekenstaates 1830. Vgl. Algier (Gesch.). — 2. Hiermit hatte denn auch die S. der Weißen in Afrika ein Ende erreicht, denn obgleich dieselbe gesetzlich nicht aufgehoben ist, so stößt doch die Nähe der franz. Eroberer den Barbareken u. Marokko so viel Achtung ein, daß sie selbst Verträge mit Neapel u. Sardinien respectiren u. überhaupt keine europ. Schiffe mehr capern. "In Europa nahm man lange keinen Antheil an dem Sklavenhandel, wie denn auch im christl. Europa selbst die S. gesetzlich nie geduldet wurde. Galeerenklaven werden u. wurden nur zur Strafe gehalten, mit ihnen aber wird weder ein Handel getrieben, noch sind sie Eigenthum des Staates. "Den Anfang mit dem Negerklavenhandel a) mit Afrika für die Colonien machten in Europa die Portugiesen im 15. Jahrh., da sie nach der Gründung ihrer afrikan. Colonien südl. vom Cap Bazarar mit dem innern Afrika in Verbindung traten u. daher nicht nur Gold u. Elfenbein bekamen, sondern auch Sklaven, deren sie sich zum Anbau ihrer guineischen Besitzungen bedienten. Da nach der Entdeckung von Amerika die Ureinwohner, ein schwäch-

licher Menschenstamm, durch die großen Anstrengungen aufgerieben waren, so wurden auch bald dorthin Sklaven von Afrika gebracht. Ob es auf den Vorschlag des Las Casas geschah, der seine Indianer vor der S. schützen wollte, ist nicht erwiesen, wohl aber glaublich, daß die Geistlichkeit, um ihre Neubekehrten vor solcher Schmach zu schützen, über das Meer hinübergewiesen habe, um den fühlbaren Mangel an kräftigen Arbeitern von dort zu ersetzen. Karl V. bewilligte 1517 seinem Günstling, dem Marquis de la Dresa, das Privilegium, jährlich 4000 Sklaven nach St. Domingo, Cuba, Portorico u. Jamaica zu bringen; welches Privilegium bald darauf um 25,000 Ducaten an genues. Kaufleute abgetreten ward, u. nachdem das Privilegium der Genueser abgelassen war, bemächtigten sich die Portugiesen des Sklavenhandels, in dessen Besitz sie auch bis zur Mitte des 17. Jahrh. blieben. Nöthig hatte ihnen dies die Besitznahme Brasiliens gemacht; dessen Einwohner weniger zu schweren Arbeiten taugten. "Man hat berechnet, daß im 16. Jahrh. Brasilien allein jährl. 28,000 Sklaven erheischte, welche zum großen Theil die Küste von Angola lieferte. Dieser Handel ward bald so ergiebig, daß gegen das Ende des 16. Jahrh. auch andre europ. Völker daran Theil nahmen. Am thätigsten war England, wo ihn Elisabeth vorzügl. begünstigte. Fast an 100 Jahre waren verschiedene Colonien im ausschließl. Besitz des Negerhandels gewesen, als das Parlament 1698 den Negerhandel für frei erklärte. 1713 erhielt England durch den Assiento-Vertrag von Spanien das Recht auf 30 Jahr 144,000 Sklaven für seine Colonien zu liefern. Und in einem solchen Umfange betrieb England mit seiner Marine den Negerhandel, der für seine meisten Besitzungen (z. B. Liverpool) ein Quell des Reichthums ward u. der erst durch den amerik. Freiheitskrieg einen Stoß bekam, daß seine Colonien, von 1680 — 1700, allein durch die afrikan. Compagnie 140,000 Sklaven erhielten, woneben ihnen der freie Handel 160,000 geliefert hatte; von 1700 — 1786 erhielt Jamaica allein 610,000; die übrigen Inseln brauchten wohl doppelt so viel, daß man die Einfuhr in den 86 Jahren auf 1,800,000 ansehe. Kann u. selbst noch während des Freiheitskriegs war der Handel so im Schwung, daß 1783 — 87 an 100,000 Neger in die engl. Colonien geführt wurden. "Ebenso wurde der Sklavenhandel in Frankreich durch Ludwig XIII. unterstützt; Niederlassungen dazu wurden in Afrika zu St. Louis u. 1677 zu Goree gegründet. 1700 erhielten die Franzosen durch den Assiento-Vertrag die Sklavenlieferungen für Spanien; woraus mehrere Kriege mit den Engländern entstanden, bis 1784 der Handel für frei erklärt u. in der Weise durch Prämien unterstützt ward, daß 1785 allein 83,000 Neger

in den franz. Antillen eingeführt wurden.

Die Holländer nahmen nur geringen Theil an dem Sklavenhandel, doch wurden um 1669 jährl. an 11,000 Sklaven nach Surinam gebracht, deren Anzahl sich jedoch nach u. verminderte u. 1788 — 93 bis auf 4000 herabgesetzt war. **Dänemark u. Schweden**, so weit sie Antheil daran nahmen, versorgten nur ihre Colonien. Die Anzahl sämtlicher von 1788 — 1793 in den Colonien der Europäer eingeführten Neger betrug 74,000, von denen England 38,000, Frankreich 32,000, Holland 4000 lieferte; berechnet man im Durchschnitt, mit Einschluß derer, welche Portugal lieferte, so wird sich eine Summe von 30,000,000 Neger-Sklaven in den 300 Jahren, wo der Negerhandel bestand, ergeben, ausgenommen die, welche nach dem Orient aus Afrika gefendet wurden, deren Anzahl vielleicht eben so viel beträgt. **Sklaven** zu gewinnen, entspannen sich fortwährende Kriege, Menschenräubereien lösten alle Bande des gesellschaftl. Lebens, zumal bald jeder mächtige Neger darauf dachte, Rum, Spielzeug, Eisen u. Salz u. (etwa gegen Sachen von 74 Pfaster für einen Mann) für seine Brüder einzutauschen. In Tombuku z. B. unternahm man alle 4 Wochen Streifzüge in die benachbarten Länder, um Menschen zu rauben, sie wurden von bes. Negern (Slatis) nach den europ. Faktoreien in Senegambien gebracht u. hier verhandelt. Ein Schiff von 240 Tonnen u. 44 Seeleuten lud in der Regel 320 Sklaven, die je 2 u. 2 zusammengeschmiedet wurden, u. wo für jeden Mann nicht mehr als 5 F. Länge u. 2 F. 2 Zoll Höhe Raum war. In der Regel starben schon während der Ueberfahrt 7 — 8 vom Hundert. Der durchschnittl. Preis eines Negers war 400 Pfaster. Die Pflanzer kauften sie zur Verarbeitung vorzügl. ihrer Kaffee-, Indigo-, Baumwollen- u. Zuckerplantagen auf, andere wurden in den Bergwerken gebraucht; die Unglücklichen wurden durch die grausamste Strenge zur Arbeit angehalten, s. u. Westindien. Die Quäker erhoben zuerst ihre Stimme gegen diesen Handel u. forderten a) die Abschaffung (Abolition) des Sklavenhandels. G. Fox, Woolmann u. Penn, in England u. Amerika seit 1727, brachten nicht bloß diesen Gegenstand in Anregung, sondern ließen auch selbst ihre Sklaven frei, schafften 1751 den Sklavenhandel unter sich selbst ab, bildeten Vereine zur Verbesserung der Lage, zur sittl. Ausbildung, Ansiedlung u. Unterstützung der Sklaven, so die von Rush u. Pamberton 1774 gestiftete Pennsylvania'sche Gesellschaft u. a. Auch Schriftsteller bemühten sich, in ihren Werken die Theilnahme für das Loos der Neger zu wecken. Gegen den Sklavenhandel hatte schon R. Baxter zu Ende des 17. Jahrh. geschrieben; 1783 trat ein Verein von Quäkern zusammen, um über Mittel gegen diesen Handel zu berathen.

Inzwischen wurden mehrere Stimmen im brit. Parlamente gegen diesen Mißbrauch laut. Vorzüglich eiferte Sidmouth u. Wellesley u. And. gegen denselben. Granville Sharp bewirkte, daß 1772 die engl. Gerichtshöfe den Grundsatz aussprachen: jeder in Großbritannien angekommene Sklave ist frei. 1783 wurde dem Parlament eine ausführliche Bittschrift wegen Aufhebung des Sklavenhandels überreicht, u. die Theilnehmer derselben boten Alles auf, um die öffentl. Meinung für ihre Sache zu gewinnen. Auf Anregen Clarksons bildete sich 1787 in der African Institution ein Verein, der diesen Zweck verfolgte. Am 17. Nov. desselben Jahres ward der Sklavenhandel in den amerikan. Freistaaten durch die Konstitutionsacte gegen die Einfuhr von Sklaven abgeschafft, dem die südl. Provinzen Maryland, Virginiten, Georgien u. Carolina jedoch nicht beitraten, indem sie die Sklaven für ihre Tabak- u. Reisplantagen für unentbehrlich hielten u. diese Staaten, wo bes. Tabak u. Reis gehaut wird, beharren noch jetzt entschieden bei der Aufrechterhaltung der S., ja Louisiana erlaubte 1834 wieder die Einfuhr aus den benachbarten Staaten, in Missouri wurde 1837 das Gesetz gegeben, daß wer gegen die S. schriebe od. spräche, selbst als Sklave verkauft werden sollte; in Ohio wurde 1840 die S. als eine Institution der Vereinstaaften anerkannt u. die Einmischung der Abolitionisten zurückgewiesen. Die südamerikan. Freistaaten u. Mexiko haben dagegen die S. seit ihrer Trennung von Spanien aufgehoben. 1785 kam die erste Bittschrift von einer engl. Stadt um Abschaffung des Sklavenhandels vor das Parlament, nämlich von der Stadt Bridgewater auf Antrieb G. Whites u. J. Cubbs, der sich nachher viele andre aus allen Districten angeschlossen. 1787 erhob Wilberforce seine Stimme im Parlamente gegen diesen Handel. Die von Pitt als Vertreter der Universität Cambridge 1788 dem Unterhause übergebene Bittschrift gegen den Sklavenhandel, der sich bald nachst mehreren Grafschaften auch London angeschlossen, fand zwar an Liverpool u. Bristol, einen noch so kräftigen Gegner zu bekämpfen, daß die Freunde der Sklaven nur die Versicherung erhielten, daß die dormalige Weschaffenheit des Sklavenhandels untersucht u. die Behandlung der Schwarzen menschlicher werden sollte. Um so eifriger erneuerten Fox, Pitt, Wilberforce, Smith u. A. ihre Anträge, u. Fox u. Wilberforce empfahlen den 18. April 1790 durchreisende Maßregeln gegen den Sklavenhandel mit seiner Vereinfachung, daß 1792 im Unterhause mit einer Mehrzahl von 19 Stimmen die Abschaffung des Sklavenhandels für 1795 beschlossen wurde. Allein das Oberhaus nahm diesen Beschluß eben so wenig als den Vorschlag Wilberforces zu einem Verbot des Verkaufs von Skla-

Sklaven an andre Nationen 1793 an. "Der neue Vorschlag Wilberforces im Unterhause 1796, den Negerhandel den 1. März 1798 für immer abzuschaffen u. Alle, welche dem Gesetz nicht nachkämen, der Felonie schuldig zu erklären u. durch 14jähr. Verweisung nach Botany Bay zu bestrafen, fand in Pitt u. Fox eine kräftige Unterstützung. Da indeß Pitt einige Besorgnisse hinsichtlich der polit. u. ökonom. Folgen einer so durchgreifenden Maßregel laut werden ließ u. Dundas ihm in dieser Beziehung beitrug, so ging des Generals Carleton Vorschlag zur Verhinderung der Bill durch. Um so mehr verdoppelte Wilberforce, unterstützt durch die African Institution, seine Anstrengungen, u. hatte die Freude, zu Sierra Leone (s. d.), an der Westküste von Afrika, eine Niederlassung entstehen zu sehen, deren Zweck, die Unterweisung der Neger im Feldbau u. im Kunstfleiß beabsichtigte (s. u. off.). "1806 drang Fox noch einmal kräftigt auf Abschaffung des Negerhandels, u. endlich beschloß das Parlament durch die Abolition Act of Slavery 1807, den 25. Februar, mit 144 gegen 15 Stimmen unter Genehmigung des Oberhauses, die Abschaffung des Negerhandels vom 1. Jan. 1808 an. Der 20jähr. Kampf war ein harter gewesen; der Menschlichkeit gegenüber sprach nicht allein das Interesse der Pflanzer, sondern auch der Capitalisten u. Kaufleute, die ihr Geld in jenem Handel angelegt hatten, das Interesse vieler Städte, die bei jenem Handel theilhaftig waren, ja die Furcht, es möchte die Cultur der Colonialproducte durch Freie od. durch Weisse nicht in so gedeihlicher Weise zu bemäglich sein. Der König ward ersucht, Amerika u. die europ. Mächte zu einem gleichen Entschlusse zu veranlassen. Das Parlament erneuerte u. schärfte das Gesetz den 4. Mai 1811. "Obgleich in dem 1810 zwischen England u. Brasilien abgeschlossenen Bundeshandelsverträge noch einige portug. Häfen zum Sklavenhandel geöffnet blieben, so folgten doch die vereinigten Staaten u. die Provinzen von La Plata 1815 dem Beispielen Englands nach. Entschieden behielt Spanien den Sklavenhandel bei. Eine sehr zweideutige Rolle spielte in dieser Hinsicht Frankreich, wo Napoleon, der als erster Consul den Negern in St. Domingo die Aufrechterhaltung der Freiheit zusicherte, die Bewohner von Isle de France wegen Verhinderung der S. beehrte, u. nach Eroberung von St. Domingo den Sklavenhandel förmlich wieder einführte. 1814 vermochte Lord Castlereagh beim pariser Frieden den König Ludwig XVIII. zu dem Versprechen, nicht nur selbst den Sklavenhandel abzuschaffen, sondern auch auf dem Wiener Congresse dahin wirken zu wollen, daß sich die europ. Mächte zu gleichem Zwecke vereinigen möchten. "Aber bei der Unthätigkeit Frankreichs u. dem Widerspruch Spaniens u. Portugals konnte Castlereagh nur so viel erzie-

len, daß letztere, laut Vertrag vom 22. Jan. 1814 zu Wien, dem Sklavenhandel nördlich von der Linie entsagten. Dabei wurde jedoch beschlossen, daß die allgem. Abschaffung des Sklavenhandels durch besondere Verträge ermittelt werden sollte. Die deshalb 1816 zu London zwischen Oesterreich, Preußen, Rußland, Frankreich eröffneten Unterhandlungen hatten den Erfolg, daß letzteres für die sofortige Aufhebung dieses Handels stimmte. Spanien versprach 1817 auch vom 30. Mai 1820 den Sklavenhandel aufzuheben u. hielt Wort, es bekam 400,000 Pfd. St. als Schadloshaltung für aufgeführte span. Schiffe. Portugal wollte den Sklavenhandel vom 21. Jan. 1823 aufheben lassen u. bekam 200,000 Pfd. St. Entschädigung, nichtsdestoweniger wurde der Sklavenhandel noch unter portugies. Flagge getrieben, ja 1837 sagte man dort officiell, der Handel sei dem Reiche unentbehrlich; seit dem Vertrag von 1842 scheint es jedoch Portugal mit der Unterdrückung des Sklavenhandels etwas mehr Ernst zu sein. Brasilien beschränkte 1820 den Handel auf wenige Häfen u. hob durch Convention vom 23. Nov. 1826 zu Rio Janeiro denselben von 1830 an ganz auf. 1834 u. 1835 wurden geschärfte Maßregeln zur Aufrechterhaltung des Verbots ergriffen, aber entweder nur zum Schein, od. wenigstens ganz ohne Energie, denn nirgends wird der Sklavenhandel öffentlicher u. ungescheuter, als in Brasilien getrieben (man rechnet die Zahl der jährlich eingeführten Neger auf 20—30,000), u. weil Englands Kreuzer rücksichtslos gegen die brasilian. Sklavenschiffe verfuhr, wurden 1840 in Rio Janeiro engl. Unterthanen gemißhandelt, weshalb England mit Drohungen gegen Brasilien auftreten mußte. "Dänemark hatte den Negerhandel schon 1792 sehr eingeschränkt u. verbot ihn 1802 gänzlich, im kiel. Frieden wurde 1814 das Verbot erneuert. Schweden hatte schon 1813 einen förmlichen Tractat mit England gegen den Negerhandel gemacht; auch die Niederlande traten im Frieden zu Gent 1814 dem Tractat bei. Die afrikan. Gesellschaft sandte unter dem Capitän Lucey 2 Dampfböte in das Innere von Afrika, u. da die Spanier u. Amerikaner vom Gewerbe nicht absteigen wollten, so stationirten die Engländer 1816 bei Sierra Leone eine Fregate, welche auf alle Sklavenschiffe Jagd machte, u. die befreiten Neger entweder in ihre Heimath zurückschickte od. ansiedelte. "Während so in allen christl. Staaten der Negerhandel aufgehoben u. auf sein ferneres Betreiben schwere Strafen gesetzt wurden (in England 15jährige Verbannung, in Amerika Todesstrafe, in den Niederlanden Zwangsarbeit), so blieb er bei den Portugiesen, unterstützt von Brasilien u. vielleicht nicht ohne heimliches Mitwissen Englands; aber auch Frankreich u. Spanien (Savannah) leisteten ihm

noch Vorschut. 1824 wurden, zur Hälfte von franz. Schiffen, 16,000 Sklaven in Havannah ausgeladen u. Nantès soll 1816 — 26 auf 100 Schiffen allein 90,000 Sklaven nach den Antillen geführt, u. überhaupt 1825 nur in einem franz. Hafen 13 große Negerschiffe liegen gehabt haben. ⁷¹ England übernahm die polizeiliche Aufsicht über die Aufrechterhaltung der Gesetze des Sklavenhandelsverbotes. Mit den in den weggenommenen Schiffen verladnen Sklaven soll eigentlich so verfahren werden: geschieht die Wegnahme an der afrikan. Küste, so werden die Neger nach Sierra Leone geschickt, von wo sie entweder in ihre Heimath od. nach dem brit. Indien gebracht werden. Die auf span. Schiffen weggenommenen werden, sollen auf ein vor Cuba stationirtes Schiff, die auf brasilian. Schiffen gefundenen, auf eins vor Rio Janeiro gebracht u. dann nach obiger Weise verfahren werden. Doch wird den Engländern Schuld gegeben, daß sie die Neger gewöhnlich nach Indien bringen, wo sie zwar frei sind, aber nicht viel besser als Sklaven leben, denn sie werden hier an die Pflanzler auf eine Reihe von Jahren verbunden. Wegen übler Behandlung u. gedrückter Arbeitspreise entstand 1844 auf Dominica eine Schlägerei, welche die Verwalter, gewöhnl. den Negern feindl. Musketen, zu einem Aufstand stempelten u. blutig bestrafte. ⁷² Aber trotz der Wachsamkeit der Engländer, welche sie vom Cap Spartel bis herab zum Gaboonfluß üben, geht bis in die neueste Zeit an dieser Küste der Sklavenhandel noch im Schwung; bes. befaßten sich die Portugiesen, Franzosen u. Brasilianer damit, unterstützt durch die afrikan. Häuptlinge, die ebenfalls ungeachtet des, wegen der Gefahr, gefallnen Preises (für Männer zahlte man indeß in Afrika immer noch 180 Thlr., für Weiber $\frac{1}{2}$ u. für Kinder $\frac{1}{3}$ davon) noch großen Gewinn von diesem Handel zogen. ⁷³ In einem Tractat von 1831 gestand sich Frankreich u. England das gegenseitige Durchsuchungsrecht ihrer Schiffe wegen Sklavenladungen zu, worüber es später zwischen Frankreich u. England zu Differenzen kam u. wozu die franz. Kammern mehrfach, selbst als der franz. Marine unwürdig, protestirten; f. darüber unt. Frankreich (Gesch.). ⁷⁴ 1845 wurde das für Frankreich scheinbar Drückende in einem Vertrag zu London gehoben u. beide Staaten sollen völlig gleichgestellt eine gemeinschaftl. Beobachtungs- u. Durchsuchungsflotte nach den Küsten Afrikas schicken. 1844 haben auch Oestreich, Preußen u. Rußland Verträge über Verhinderung des Sklavenhandels mit England geschlossen u. 1845 hat sich der ganze deutsche Bund in Folge des Beschlusses vom 19. Juni angeschlossen, u. der Negerhandel soll hier gleich dem See- u. Menschenraube bestraft werden. Das zwischen Spanien, Portugal, Brasilien u. den Niederlanden geltende gegenseitige Durch-

suchungsrecht sollte sich auch auf Amerika erstrecken (denn unter dessen Flaggen werden noch straflos viele Sklaven verschifft), u. Cuba, die Hauptniederlage des Sklavenhandels, sollte vernichtet werden, aber Amerika hat sich nicht darauf eingelassen, u. 1842 gab England sein Durchsuchungsrecht gegen Schiffe mit nordamerikan. Flagge in dem von Ashburton geschlossnen Vertrage (Ashburtonvertrag) auf u. Amerika schickte Kriegsschiffe an Afrikas Wküste, um den Mißbrauch seiner Flagge zu hindern. Ungeachtet dieser vielen Maßregeln ist es wahr, daß noch bis heute der Sklavenhandel blüht bes. in Texas, Louisiana, Cuba u. Brasilien, getrieben von vielen Händlern u. Unternehmern, u. gestattet, wenigstens nicht verhindert von Kreuzern u. Behörden, ja man sagt, daß noch zu keiner Zeit so viele Afrikaner ihrem Heimathslande entführt worden sind. ⁷⁵ Die Verlegenheit Englands in dieser Angelegenheit wird immer größer, da es die Hintertreibung des Sklavenhandels übernommen hat u. ihn doch nicht ganz hindern kann od. vielleicht auch nicht will. Denn Indien braucht Arbeiter, sonst geht der Plantagenbau auf den größten Inseln ein, u. die Einfuhr der Kulis aus Indien u. die Vermietung der weggenommenen Neger an die Pflanzler (s. ⁷⁶) ist nicht besser als Sklavenhandel. Die Briten wollen ferner den Sklavenhandel unterdrücken, indem sie die Wküste Afrikas bewachen, aber auf der Dküste erlauben sie denselben ihren eignen Unterthanen; Zucker aus Staaten, wo Sklaverei u. Sklaveneinfuhr besteht, besteuern sie durch das Zuckergesetz höher, aber Baumwolle, Kaffee, Tabak ic., das ebenfalls von Sklaven gebaut wird, nicht; u. wie unvollständig u. erfolglos geschieht die Ueberwachung der Wküste Afrikas! England wendet jährl. 3—400,000 Pfd. St. auf sein System den Sklavenhandel zu unterdrücken, u. es hindert denselben nicht nur nicht, sondern verschlimmert die Sache noch, denn nicht allein, daß jetzt viel mehr Neger aus Afrika ausgeführt werden, so ist auch der Transport viel grausamer als sonst, da viel mehr in ein Schiff geladen u. sie ganz versteckt gehalten werden müssen. ⁷⁷ b) In Afrika besteht der Sklavenhandel nicht mehr, außer in den portug. Besitzungen, dort aber werden nun ganze Stämme durch blutige Kriege ausgerottet. ⁷⁸ c) In Afrika ist der Sklavenhandel uralt; schon die alten Aegypter scheinen Negerklaven gehabt zu haben, die Karthager trieben ihn u. die Araber setzten ihn dann fort. Ein Hauptsklavenmarkt war zu Muzul, bis in die neue Zeit auch Tunis, welches jährlich 7—8000 Sklaven nach Constantinopel u. Smyrna schickte, doch hat der Bey jetzt den öffentl. Handel, so wie ein- u. Ausfuhr der Sklaven verboten. Auch in Agypten ist eigentlich seit der französischen Decupation dem Sklavenhandel der Markt

Markt verschlossen, u. nur Tripoli u. Marocco kaufen noch Sklaven, aber nur für ihre Bedürfnisse. Als Bugeaud von der französischen Regierung Befehl erhielt, den Sklavenhandel in Afrika ganz zu verbieten, so erklärte er, daß dies nicht nur ganz unmöglich, sondern auch grausam für die Neger selbst wäre, die sich, zumal in den Häusern von Muhammedanern, viel besser befänden, als in ihrer Heimath (was allerdings ganz wahr ist). ¹¹ **A**) Die größte Unmenschlichkeit herrscht noch in Afrika. Hier läßt der Vizekönig v. Aegypten, Mohammed Ali, jährl. große Sklavenjagden, bes. in Sennaar, halten, u. die Gefangenen sind nicht blos für Aegypten u. Syrien, sondern auch für Arabien bestimmt. Er geht bes. über Suakim u. Habesch nach Adschura u. Zeita, auch Berbera u. bes. Shendy ist ein bedeutender Sklavenmarkt. Betrieben wird der Handel von ind. Kauffahrern, bes. von Arabern, u. den allermeisten Antheil hat der Imam von Mascate. Und dieser, um sein Geschäft zu erweitern, hat mehrere arab. Scheichs, welche sich auf Afrikas Küste vom Cap Guardafui bis Mosambique herab niedergelassen hatten u. Streifzüge ins Innere nach Sklaven machten, von da vertrieben. Er beherrscht den ganzen Sklavenhandel nach Mascate u. dem pers. Meerbusen u. braucht sie zu seinen Plantagen auf Sansuebar. Wenn man von ihm gerühmt hat, daß er viel zur Abschaffung des Sklavenhandels mitgewirkt, so hat das nur darin seinen Grund, daß er in Folge eines, 1823 mit den Engländern gemachten Vertrags, den Sklavenhandel der Spanier u. Portugiesen in jenen Gegenden hinberte. ¹² Während in Europa Handelsvorthelle u. Eifer sucht auf der einen, Menschlichkeit auf der andern Seite die Abschaffung des Sklavenhandels betrieb und endlich gesetzlich durchsetzte, war **B**) von der Freilassung (Emancipation) der Neger aus der S. noch nicht die Rede; es konnte dies um so weniger geschehen, wenn man nicht zu gewaltsam in die bestehenden Eigenthumsverhältnisse eingreifen wollte. Auch strebten überhaupt 2 Gründe der Freilassung der Sklaven entgegen: daß nämlich für die Pflanzungen keine andern Arbeiter taugten, da das Klima für die weißen Arbeiter gefährlich war, u. daß die Neger im freien Zustand, bei ihrer natürl. Trägheit u. Stumpfheit, weder zur Sorge für ihren Unterhalt noch überhaupt zur Civilisation fähig wären. Versuche durch ein gutes Colonisationsystem die freien Neger zu nützlichen Menschen, Staatsbürgern u. Familienvätern zu machen, waren von Seiten der vereinigten Staaten gemacht worden. ¹³ In den großbritann. Colonien genossen die Sklaven schon seit 1784 gesetzl. Schutz durch das Consolidated slave law, welches, wenn es auch ein Zeugniß der Sklavenver

recht nicht zuließ, die Zeit der Sklavenarbeit, mit halbständiger Ruhe zum Frühstück u. zweistündiger Rast zu Mittag, von früh 5 bis Abends 7 Uhr festsetzte, ihnen außer dem Sonntage alle 14 Tage 1 Tag zur Bewirthschaftung ihres Eigenthums einräumte, Sklavinnen, welche 6 Kinder großgezogen, von aller Arbeit frei sprach, jede grausame Behandlung derselben, vorzügl. durch eiserne Halsringe, Ketten u. dgl. verbot, den Todschlag an einem Schwarzen mit dem Leben bestrafte, die Verstümmelung mit 100 Thälern u. 12 monatlichem Zuchthaus verpönte, den Sklaven mit mehr als 39 Hieben auf einmal zu züchtigen nicht erlaubte u. wichtigere Vergehungen derselben der Obrigkeit zur Untersuchung u. Bestrafung überwies. Freilich wurden diese Gesetze auch übertreten u. umgangen, u. bald war die alte Grausamkeit u. Unmenschlichkeit wieder eingeführt. Ja es ging so weit, daß man sogar 1832 keinem Baptisten od. Dissenterprediger erlaubte, die Sklaven zu belehren. ¹⁴ Schon 1807 hatte Lord Percy auf vollständige Emancipation angetragen. 1816 trat Wilberforce von Neuem dafür auf, u. trug darauf an, daß die Sklaven gleich den freien Engländern behandelt u. ihre Kinder zu einem freien Bauernstand erzogen würden. Ihm stimmten zwar Burke, Fox, Pitt, Lansdown, Howick &c. bei, allein die Registerbill scheiterte an mancher Bedenklichkeit, vorzüglich noch in Folge der Empörungen auf Hayti (unter Dessalines, 1793—1806) u. Barbadoes (1816), wo die Auführer. Sklaven fast die ganze weiße Bevölkerung niedergehauen hatten. 1823 trat Buxton, Wilberforces Freund, mit einer Schilderung des traurigen Zustandes der Sklaven auf u. gewann allmählig die Stimmung des Landes u. so viele u. mit so zahlreichen Unterschriften bedeckte Petitionen kamen 1833 an das Parlament, daß eine Bill vom 25. Aug. 1833 die königl. Bestätigung erhielt, worin der Staat sich zur Zahlung von 20 Mill. Pfd. St. an die Sklavenbesitzer verpflichtete, wogegen diese allen Kindern unter 6 Jahren vom 1. Aug. 1834 die Freiheit gaben, die Erwachsenen sollten noch 6 u. 7 Jahre Zeit aushalten u. diese für die Hausflaven bis 1. Aug. 1838, für die Feldsklaven bis 1. Aug. 1840 dauern; doch geschah die gänzl. Freilassung in allen Colonien schon 1838, nachdem Antigua u. die Capcolonie schon 1834 alle Sklaven frei gegeben hatten. Seit dem 1. Aug. 1838 besitzt England keine Sklaven mehr auf seinen Colonien. ¹⁵ Das Benehmen der Sklaven, nachdem sie ihre künftige Freiheit erfahren, war sehr verschieden nach dem Loose, das sie bei ihren Herren gehabt; an manchen Orten mußte militär. Gewalt gegen sie angewendet werden, bes. wollten ihnen die Bestimmung der Lehrzeit nicht einleuchten. Auch die vereinigten Staaten griffen 1823 den früher entworfenen, aber nicht zur Ausführung gediehenen Plan

Plan wieder auf u. die Generalversammlung sprach sich dahin aus, daß man dafür sorgen wollte, daß die Schwarzen, welche in den Staaten freigelassen wären u. noch würden, auf den Küsten ihres Vaterlandes einen Zufluchtsort finden sollten. " Zu diesem Zwecke bestehen die brit. Colonien zu Sierra Leone, Kiffay u. Welling-ton; fast an allen Orten gibt es dasebst schon Schulen. Seit 1819 bildete sich durch Findlay u. Caldwell eine Gesellschaft zur Colonisation der Neger in Afrika. Man kaufte die Insel S e r b r o, allein die 1820 dahin gefenderten Colonisten fanden theils den Aufenthalt ungesund, theils die Eingebornen nicht geneigt, den Vertrag zu ratificiren; die mit dem Leben davon kamen, flüchteten nach Sierra Leone. " Ein neuer Versuch der Amerikaner 1821 auf dem Cap Mesurado die Colonie anzulegen, wäre beinahe auch wieder gescheitert, denn König Peter, dem das Land abgekauft war, wollte die Ankommenen nicht aufnehmen, weil er von den Häuptlingen der Nachbarstaaten bedroht worden war. Doch gelang es dem Agenten A s h m u n, nach vielen blutigen Kämpfen mit den Eingebornen durch Hülfe eines Briten, mit jenen Frieden zu machen u. so der Colonie Ruhe zu verschaffen, welche sich seit Ende 1823 rasch zu Wohlstand erhob, u. seit 1824 den Namen Liberia (s. t.) annahm. Die Colonie besteht noch, aber nicht mehr in dem alten Flor, da das Klima auch für die Neger ungesund ist. Die Niederlassungen in Afrika müssen aber um so mehr gehalten, unterstützt u. erweitert werden, weil das Verhindern des Negerverkaufs im Lande das einzige Mittel zum Unterdrücken des überseeischen Sklavenhandels ist. " Auch in Canada bildete sich eine Negercolonie, Anfangs von denen, die aus Ohio gewiesen waren, ihnen schlossen sich dann mehrere aus den benachbarten Staaten ausgewan-an. " Noch muß hier das System der I n - d e n t u r e s erwähnt werden, d. h. der Verbindung der Neger als freie Leute auf eine gewisse Zeit (14 Jahre) für Kost u. Kleidung zu arbeiten, worauf er dann wieder frei ist; während dieser Lehrzeit üben die Herren dasselbe Recht, wie an den andern Negern aus. " In den Staaten, wo die S. fortlieb, wurden nicht selten Empörungen von den Negern angezettelt, so in S e a r o l i n a 1823, in J a m a i c a 1831; stets wurden durch dieselben das augenblickliche Wohl der Neger durch größere Strenge verschlechtert. " Für Jamaika u. die Colonie Surinam sind noch die M a r o n n e r (s. d.), die zwar jetzt der Regierung u. den Pflanzern als Eöfner dienen, höchst gefährlich, wenn sie sich mit den Schwarzen verbinden, denn sie sind im Besitz von Waffen u. haben Kenntniß von der Localität der ganzen Insel. " F r a n k - reich verkündigte zwar schon durch einen Nationalconventbeschuß vom 4. Febr. 1794

die S. auf seinen Colonien für aufgehoben, allein unter Napoleon wurde des Beschlusses nicht mehr gedacht. 1825 machte Hullin einen Vorschlag zur Freigebung der Sklaven, aber derselbe wurde nicht nur verworfen, sondern ihm selbst auch verboten, seine Sklaven frei zu geben. Durch ein Gesetz vom 24. April 1833 sollte der Zustand der Sklaven in den franz. Colonien, wo nach Art. 44 des Code noir der Grundfag galt: Les esclaves sont meubles, gemildert werden, ihnen Gleichheit vor dem Gesetze gewährt sein u. einjähr. Census für die Sklavenbesitzer eingeführt werden, mit welchem Allem die Herren sehr unzufrieden waren. 1838 beantragte P a s s y die Freilassung der S. wiederum in der Kammer u. wurde darin von L a m a r t i n e unterstützt, allein die angebl. Gefahren für das Interesse der Colonien u. die wirtsch. Verlegenheit, wie die Milliarde Franken, welche als Entschädigungssumme gefordert war, zu schaffen sei, ließen die Sache in den Hintergrund treten. 1840 wurde die Eman-cipation vom Journal des débats wieder zur Sprache gebracht u. die Hindernisse, mit Hinweisung auf England, als nicht unüberwindlich dargestellt. Damals wurde, um eine bessere Behandlung der Sklaven zu ermöglichen, das S k l a v e n p a t r o n a t geschaffen, u. bestimmt, daß die Magistrats in die Häuser der Sklavenbesitzer gehn u. sich bei den Sklaven nach der erfahrenen Behandlung erkundigen sollten. Die Erbitterung der Herren wuchs. Die damals zugleich eingesetzte Commission für Colonialangelegenheiten berichtete, was auch 1844 u. 1845 vor das Parlament gebracht wurde, daß die alte Sklavengesetzgebung nicht mehr genüge, sondern daß Verbesserungen nöthig wären, wozu das Gesetz das Reichen geben müsse u. ohne welches selbst das Patronat nichts wirken werden. Merkwürdig, daß in der Pairskammer die S. berede Wertheidiger fand. " Der König von Dänemark gewährte 18. April 1839 den farbigen Freigelassenen die meisten bürgerl. Rechte, u. verhiess auch im Schreben an den Generalgouverneur von St. Thomas, Scholten, den Sklaven Verbesserung ihrer Lage, wozu sie auf gänzliche Freilassung gehofft. " Schweden beendigte seinen Reichstag 1845 damit, daß es auf könlgl. Vorschlag die Loskaufung der Sklaven auf St. Bartholemy beschloß, wozu auf 5 Jahre je 10,000 Pfaster gewährt wurden, s. Schweden (Gesch.) 70. " Vgl. J. F. Jugler, De nundinatione servorum apud veteres, Epj. 1741; Th. Clarkson, Essay on the Slavery and commerce of human species, London 1786; Hume, Darstellung aller Veränderung des Sklavenhandels, Gött. 1820; Gregoire, De la domesticité chez peuples anciens et modernes, Par. 1814; Wadström, Observations on the slave-trade. (Lb. u. Wth.)

Sklaverei, 1) (Waler), eine gezwungene Manier; 2) (Kupferst.), eine Art

Sklavinnen der Tagend, Orden der bis Skopas 15

zu arbeiten, wo die Stiche nicht gehörig abgefegert sind.

Sklavinnen der Tugend, Orden der, gestiftet 1668 von der Kaiserin Eleonore von Gehzaga, Wittve Ferdinands III., für 30 Damen außer den Prinzessinnen; Zeichen: eine goldne Medaille, worauf eine Sonne, ein Lorbeerkranz u. die Inschrift: Sola ubique triumphat, an goldner Kette am linken Oberarm für Festtage, für die übrige Zeit an schwarzem Band etwas kleiner. Diese Kleinode blieb nach dem Tode jeder Sklavin der Familie als Eigenthum.

Sklavoköri, Ort, f. u. Amyklä 1).

Sklavonien, so v. w. Slavonien.

Skléro, Dorf mit Warmbade in der ung. Gespannschaft Barsch. Das Schwitzbad ist in einem Luffsteinselsen. In der Nähe die berühmten Pliniker Mühlschneckenbrüche.

Skleröma u. Zusammensetzungen, f. u. Ecleroma.

Sklo, 2 Dörfer im östreich. Königreich Galizien.

Sklo, 1) Dorf im öst. Kreise Lemberg, Mineralquellen, Bad; 2) Dorf im öst. Kreise Przemyśl, Schwefelquelle, besuchtes Bad, Papiermühle.

Sklöby, Dorf im Kreise Drocno des poln. Gouvernem. Sandomir, Eisenwerk.

Sklow, Stadt, so v. w. Szlow.

Sko, Kirchspiel, f. u. Björksjård 1).

Sköda (Joseph), früher Arzt am allgem. Krankenhaus, seit 1841 Prof. an der medicin. Fakultät zu Wien; schr. mit Koleschka über Pericarditis, Wien 1829; Abhandlung über die Percussion u. Auscultation, ebd. 1839.

Sködborg, so v. w. Stådborg.

Sködises, (a. Geogr.), Gebirg Kleinasien, südlicher Zweig des Parhadres.

Sköfte, Stadt, f. u. Höjentorps.

Skögul (nord. Myth.), so v. w. Skaugul.

Sköldbrand, so v. w. Stjöldebrand.

Sköll (nord. Myth.), so v. w. Skauil.

Skogn u. Skognäs, Festung, f. u. Nord-Trondhjem.

Sköghorn, Berg, f. u. Langfjelde.

Sköki, Stadt, so v. w. Schöden (f. Wongrowig).

Skökloster (spr. Schullöster), f. u. Björksjård.

Sköle, 1) Herrschaft u. 2) Marktfl., f. u. Strp.

Skoletit (Miner.), f. u. Mesotip u. Zeolith.

Sköllon (gr.), bei den Griechen 1) Lieder, deren einzelne Strophen über Tisch von einzelnen Gästen zur Zither od. indem der Singende ein Myrthenreis (Me sakos) in der Hand hielt, gesungen wurden. Der erste Verfasser der Skolien soll Terpander u. unter allen Skolien die athen. berühmt gewesen sein; außerdem dichteten deren Anakreon, Praxilla u. v. A. 2) Antistroph. Lieder, welche bei Feierlichkeiten gesungen wur-

den u. wozu der Chor einen Reigen aufführte. Deren sind von Pindar noch in Fragmenten bekant. Der Inhalt war eigentl. scherzhaft, launig, manchmal satyrisch u. beißend, verherrlichte die Freuden der Liebe u. des Weins; doch gab es auch ernste, von moralischem Inhalt, od. in denen berühmte Männer gefeiert wurden. Der Rhythmus war leicht u. gefällig u. die Strophen nicht zu lang. Vgl. Jigen Carmina convivalia Graecorum, Epj. 1793.

(Lb.)

Skoliösis (gr.), Krümmung des Rückgraths nach einer Seite.

Skölltas, 1) Beiname Pans in Megalopolis, von einem gleichnamigen Hügel daselbst; 2) (**Skötinas**). Beiname des Zeus, von einem Hain in Lakonika.

Sköllis (u. Geogr.), Gebirg nordöstlich von Elis.

Skolopendriten, f. u. Echiniten.

Skolopitos, scythischer Prinz, verließ innerer Unruhen wegen mit Plinos sein Vaterland u. siedelte sich mit seinen Begleitern in Klein-Asien am Thermodon an. Da er aber durch Raubzüge die Nachbarn oft beunruhigte, so verbanden sich diese u. schlugen ihn; die Lebriggeliebten wurden in der Heimath von den eindringenden Amazonen ermordet.

Skölöps (gr.), Pfahl, f. u. Lager u. u. Kreuz.

Skölöpsis, Pfählung, f. ebb. 2.

Skölos (a. Geogr.), f. u. Bortiaa.

Skölöten, so v. w. Sklythen, f. d. u.

Skömbi, Fluß, so v. w. Tobi, f. u. Axlona 1).

Skömios (**Skömion**, a. Geogr.), Gebirg in Thrazien (f. d.); j. Berg Vitoscha u. Rullagebirg.

Skömma (gr.), Wigwort, Stachelrebe, in der man jemand Etwas anzuhören gibt, ohne in gerader Beziehung auf den Gegenstand od. die Sache zu sprechen. Daher **Skömmatisch**, bezüglich, verblümt.

Sköoner (Schiffb.), so v. w. Schoner.

Sköpas, 1) vornehmer Thessalier, auf welchen einst Simonides wegen eines Sieges in den Wettkämpfen ein Gedicht gemacht hatte. Da Simonides in dem Gedichte mehr den Castor u. Pollux, die Geber des Sieges, als den S. selbst gepriesen hatte, gab ihm dieser nur die Hälfte des Honorars, mit der andern Hälfte wies er ihn an die gepriesenen Heroen, doch lud er ihn noch zu Tische. Nicht lange hatten die Gäste bei Tische gegessen, so erschienen 2 Jünglinge an der Thür u. baten die Diener, den Simonides herauszurufen; Simonides ging hinaus, fand jedoch Niemand, aber als er wieder in das Speisezimmer zurückkehren wollte, war die Decke herabgestürzt u. S. mit seinen Gästen war erschlagen worden. 2) Architekt u. Bildhauer aus Paros, um 430 v. Chr., arbeitete bes. in (parischem) Marmor. Werke fanden sich in Knidos, Sikyon u. a. D., später auch in Rom. 3) Aetoler, veranlaßte 221 v. Chr. nebst D. rymas

rymachos seine Landleute zu einem Krieg gegen den achäischen Bund u. 211 zu einem Bündniß mit den Römern (s. Aetolia). Später ging er aus Mißvergnügen über seine Landleute nach Aegypten u. trat bei Ptolemäos Epiphanes in Dienste. Dieser in einen Krieg mit Antiochos von Syrien u. Philippos von Mazedonien verwickelt, schickte 194 den S. nach Judäa u. Kōlephria, nachdem derselbe in Metollen erst ein großes Heer angeworben hatte. Bei Paneas aber wurde S. geschlagen u. floh nach Sidon, wo ihn Antiochos belagerte. S. mußte die Stadt übergeben u. erhielt nur freien Abzug mit der Besatzung. Zwei Jahre darauf starb Ptolemäos u. S. erregte eine Verschwörung, um ihn auf den Thron zu schwingen. Allein der Anschlag wurde verrathen u. S. hingerichtet. (Lb.)

Skopellismus (v. gr.), nach Ulpian arab. Gebrauch, daß, wenn jemand mit einem Andern in Feindschaft lebte, dieser auf jenes Acker Steine setzte, als Andeutung, daß jeder, der es wagen würde, ihn umzupflügen, in Gefahr sei, von dem Steinleger erschlagen zu werden.

Skopelos (S-10), 1) Insel im griech. Gouvernement Euböa (der Nordsp. Sporaden), nahe an Eriathos, 14 Q.M., 3000 Ew., bringt einen rothen süßlichen Wein, den besten Griechenlands, hat gute Viehz. u. Bienenzucht, den Berg Delfi. S. hieß schon im Alterthum S. od. Peparcthos u. gehörte im Mittelalter der fränk. Rittersfamilie der Sbigis unter venetian. Oberherrschaft. 2) Stadt darauf, mit gutem u. besuchtem Hafen; 2500 Ew. Andre Orte: Panormo, Hafen. In der Nähe die Inseln Hagios Georgios u. Hagios Ilias. (Wr.)

Sköpia (Geogr.), so v. w. Ustüb.

Sköpia (gr. Ant.), f. u. Lager u.

Sköpin, Kreis u. Stadt, f. u. Klänsan 1).

Sköptiker (v. gr.), Spötter, Hohnner. Daher **Sköptisch**, verhöhrend; **Sköptisiren**, einen zum Gegenstand seines Spottes machen. Wyl. Skomma.

Skörabuk, Landschaft, f. u. Kanda-har b).

Skördiskos, so v. w. Sködises.

Skordos, so v. w. Skardos.

Skörilo, König der Dacier, f. Scorilo.

Skorodit, hat zur Grundgestalt ein rhombisches Octaeder, ist härter als Kalzspath, wiegt über 3, riecht vor dem Löthrobre nach Arsenik, besteht aus 23 Eisenoryd, 10 Eisenorydul, 50 Arseniksäure u. 16 Messer, hat blättrige Textur, unebnen Bruch, halbdurchsichtige Kanten, fast Perlmutterglanz, lauchgrüne, bisweilen ins Braune od. Schwarze übergehende Farbe; in Sachsen, Kärnthen, Brasilien. (Wr.)

Skorpion (Scorpio L.), Gattung der Scherenfüße; der verlängerte Körper endet sich schnell in einen langen, dünnen,

glattebigen Schwanz, in dessen vorletztem Gliede der After u. am letzten ein gebogener, spitziger Stachel ist; die großen Taster haben am Ende eine handförmige Scheere, am Bauche liegen hinter den Geschlechtstheilen 2 Lammnähl. Blättchen, die in ihren verschiedenen Theilen beweglich sind u. deren Zinken nach den Arten in der Zahl abweichen. Der Stachel am Schwanzende hat unter der Spitze 2 kleine Löcher, aus welchen, wenn das Thier damit verwundet, ein giftiger, wenigstens Entzündung erregender, zuweilen tödtlicher Saft fließt. Die Wirkung des S-stichs ist nur das erstemal sehr heftig, die folgenden Male läßt es allmählig nach. Die verwundeten Stellen schwellen sehr auf u. veranlassen heftige Schmerzen, die 24, 48, selbst 72 Stunden anhalten. Die hauptsächlichste Wirkung ist aber ein völliger Kräfteverlust u. eine solche Ermattung, daß der Kranke sich nicht aufricht erhalten kann. Franz. Aerzte haben daher den S-stich in Fällen vorgeschlagen, wo es nothwendig ist, einer heftigen Pulsirung des Herzens Einhalt zu thun. Die S-e wurden sonst mit Baumöl, dem man dann eine Heilkräft gegen den Stich desselben u. andrer giftiger Thiere beimaß, übergossen aufbewahrt (S-51). Der Aufenthalt der S-e ist auf der Erde, unter Moos u. Steinen, in Mauerspalten warmer Länder, gewöhnl. an dunkeln Orten, nicht selten in Häusern, ja sogar in Betten. Ihr Fraß besteht in allerlei Insekten u. Würmern, welche sie erst, mit den Scheren festhalten, mit dem Stachel verwunden, ehe sie sie verzehren. Ihr Lauf ist schnell. Sie bringen des Tags wenigstens einmal (nach der Behauptung Einiger zweimal) Junge, 20—60 an der Zahl, die nach 2 Jahren erst zeugungsfähig sind u. von der Mutter eine Zeit lang auf dem Rücken getragen werden. Wenn die S-e von Gefahr des Todes (z. B. durch einen Kreis glühender Kohlen) gedrängt werden, schlagen sie mit ihrem Stachel so lange um sich, bis sie sich selbst treffen u. tödten. Einige Arten haben 8 Augen (bei Leach Butus genannt), andre nur 6. Arten: afrikan. S. (S. aser), braunschwärglich, bis 6 3. lang, hat große herzförmige, etwas haarige Scheren, dreizehnzählige Kämme; findet sich in Afrika u. Indien, sein Gift verursacht gefährl. Zufälle, auch den Tod, u. scheint mit dem Alter des Thieres gefährlicher zu werden; europäischer S. (S. europaeus), dunkelbraun, lichter an den Füßen u. dem letzten Schwanzgliede, hat Kämme mit 9—10 Zähnen, herzförmig eckige Scheren; im südlichen Europa, minder gefährl. als jener; gelblicher S. (S. occitanus), aus Spanien, der Berberei, S. australasiae u. m. a. Die Entstehung des S-s leiteten die Alten aus dem verkauften Rückgrath der Krokodile her u. verstanden darunter im Allge-

meinen ein giftiges schädliches Thier, daher sie nicht allein in den christl. Religionsburen neben Schlangen als gefährl. Gegeren genannt werden, sondern auch in den alt-perlischen. (Wr.)

Skorpiön, 1) 8. Zeichen des Thierskreises (M.), **2)** Sternbild im Thierkreis, nimmt in der Ekliptik den Raum von etwa 25° n. bis 20° s. ein u. geht weit nach Süden, der Schwanz geht bei uns gar nicht auf. Antares (Gegenmars, weil er dem Mars an röthlichem Lichte gleicht), auch Herz des S. genannt. Unter den 35 bei uns sichtbaren Sternen ist der Stern 1. Größe. Es soll der S. sein, der den Jäger Orion auf der Götter Befehl durch einen giftigen Stich tödtete. **3)** (Ant.), theils größere, theils kleinere Kriegsmaschinen; die letztern (**Skorpidia**) waren eine Art Armbrüste, mit denen man lange Pfeile schoß; **4)** Peitschen, deren Riemen mit spitzigen Nägeln durchzogen waren; **5)** eine Art Grenze, welche durch Aufhäufung von Steinen gemacht wurde. (Wr., Pr. u. Lb.)

Skorpiöne (S.-nides), so v. w. Scherenfüße.

Skorpiönfliege (Panorpa L.), Gatt. der Käsefliegen; der Hinterleib des Männchens endigt sich mit einem gegliederten Schwanz, dessen letztes Glied eine Zange trägt; Flügel sind gleichförmig u. horizontal, die Nebenaugen fehlen. Art: gemeine S. (P. communis), schwarz, mit gefleckten Flügeln, rothbraunem Schwanz n. Schnabel; gemein.

Skorpiöngras, *Myosotis palustris*.

Skorpiöniliten, den Skorpionen ähnliche Versteinerungen; in Bernstein hat man ein den Skorpionen verwandtes Thier gefunden.

Skorpiönkraut, die Pflanzengattung *Heliotropium*. **S.-pfrieme**, *Gonista germanica*.

Skorpiönschnecke, Arten der Gattung *Stachelschnecke* (*Murex scorpio*), s. u. Flügel-schnecke b).

Skorpiönschwanz, die Pflanzengattung *Scorpiurus*. **S.-senne**, *Coronilla Emerus*.

Skorpiönspinne, s. u. Afterskorpionen a).

Skörtleben, so v. w. Reuschberg.

Skörza (Miner.), s. u. Epidot b).

Skorzirt (**Skorzato**, Malerei) sind Figuren u. Glieder, die sehr verkürzt dargestellt sind.

Skösl, Art ungarische Gold- u. Silberarbeit.

Sköten (a. Gesch.), so v. w. Scoten.

Sköter, preuß. Silbermünze der Hochmeister von 1370 — 1410, zuerst 13löthig, 113 Stück auf die löthige Mark, damals 15 Thlr., 12 = 30 Schillinge, etwa 3 Thlr.; wurden aber immer mehr verringert u. hörten 1410 ganz auf.

Skötöl (gr. Ant.), **1)** Kinder, welche Unterwul-zerlison, 2. Aufl. XXIX.

auser der Ehe erzeugt waren; **2)** bei den Kretern alle Knaben, so lange sie in der väterl. Gewalt waren, s. Kreta (a. Geogr.).

Skotitas (a. Geogr.), waldige Gegend in Lakonika, von den Grenzen von Argolis bis an das Gebiet von Tegea.

Skötland, so v. w. Schottland.

Skotoplē (v. gr.), Schwarzwerden vor den Augen.

Sköttschau, Stadt im Kreise Teschen (österreich. Schlesien), an der Weichsel, schöne Brücke, Schloß, Hospital, 1500 Ew.

Skotusai (a. Geogr.), freies Volk im päonischen Mazedonien, bewohnte die Stadt **Skotusa**.

Sköügnēs, Festung, s. u. Nord-Trondhem.

Skrällingen, amerikan. Volk, angeblich so v. w. Eskimos, s. Amerika (Gesch.) u.

Skrimmer (nord. Myth.), so v. w. Ekyrimir.

Skrüpu, Dorf, s. u. Drakomenos 3).

Skröphä (**Skröphen**), südöstliches Vorgebirg von Aetolien, i. Skrofes.

Skröpheln (**Skröphelkrankheit**, v. lat. *Scrophulae*), eine vorzüglich dem kindlichen Alter eigenthümliche, sehr verbreitete, zunächst im lymphatischen System u. den Drüsen desselben wurzelnde, aus einer Schwäche dieses Systems, wodurch die Vereitung der Säfte u. die Ernährung überhaupt gestört wird, hervorgehende u. sich durch Anschwellungen der lymphat. Drüsen, vorzüglich am Halse, u. andre Entartungen, so wie auch der des Getroses, bisweilen auch der Achselhöhlen, Weichen etc., aber auch durch mancherlei andre Krankheitszustände offenbarende u. diesen einen gemeinschaftl. Charakter ausdrückende Krankheit. Die oft nicht in die völlige Entwicklung der Krankheit übergehende Anlage zu den S. verräth sich häufig schon von der frühesten Kindheit an durch eine schlaffe, weiche, zarte u. durchsichtige, weisse Haut, schlaffes Muskelsystem, großen Kopf, bald Schönrothe, doch mehr umschriebene, bald auch blasse od. erdfahle Gesichtsfarbe, Gedunsenheit des Körpers u. Gesichts, dicke Oberlippe, Nase u. unteres Augenlid, breites, fast 4eckiges Gesicht, mit starken Kinnladen, hervorragendes Hinterhaupt u. Stirn, tiefe Schläfe, häufig blondes u. weiches Haar, tiefliegende, oft blaue Augen, mit erweiterten Pupillen, Neigung zu Entzündung derselben, kurzen, dicken Hals, aufgetriebenen, harten Unterleib, Kraftlosigkeit, oft auch mit Weibheit der untern Gliedmaßen, Neigung zu Schleimflüssen, Katarrhen, Numbwerden, langwierigen Ausschlägen, bald zu schnelle, bald zurückgehaltene geistige u. körperliche Entwicklung, daher bald Aftlugheit, bald Stupidität, zu zeitigen od. zu späten Eintritt des Zahnens, Spätlaufenleiten, lange offen bleibende Fontanelle, Anlage zu Rhachitis. Der meist gute Appetitartet oft in Heiß-

Heißhunger aus u. verlangt schwere Speisen, die Verdauung ist aber schwach; es zeigt sich Neigung zu Säure, Verschleimung, Wurmern, unordentlicher, bald träger, bald durchfälliger, schleimiger od. grünl. Stuhlgang, trüber u. molkiger Urin. *Die eigentliche Entwicklung der Krankheit, od. ihr 2. Zeitraum, beginnt mit Anfangs weichen, später härtern, gewöhnlich unschmerzhaften Anschwellungen der oben genannten Drüsen, wobei sie die Größe einer Erbse bis zu der eines Hühneris u. drüber erreichen, späterhin leicht verhärten, sich entzünden, vereitern u. in mit schlaffen, schwammigen, unterminirten Rändern versehene, immer eine bleiche u. ungleiche Oberfläche zeigende, eine schleimige, fleberige, molkige od. käseartige Flüssigkeit absondernde, schwer u. mit ungleichen, tiefsten Narben verheilende Geschwüre übergehen. *Nicht zu verwechseln sind damit die nicht aus skrophulöser Anlage hervorgehenden gutartigen, leicht wieder vergehenden Drüsenanschwellungen, die sogenannten Hagedrüsen (Scrophula luggax). *Hierzu kommen noch hartnäckige, oft wiederkehrende Augenentzündungen, besonders in den Augenlidern, den Meibomischen Drüsen, die sogenannte skrophulöse Augenentzündung (Ophthalmia scrophulosa), Ohrenentzündungen u. Ohrenfluß, Entzündung der Nase, Nasenfluß, Lungenverschleimungen, selbst Tuberkel = Lungensucht, Harnröhren- u. Mütterkeitenschleimflüsse. *Das Leiden der Schweißdrüsen können an unregelmäßige Stuhlentleerungen, Abmagerung, Abzehrung, Schmerzen im Unterleibe, wo man oft die vergrößerten Drüsen fühlen kann, schleichendes Fieber. *Bei hoch ausgebildeter Krankheit leiden auch die andern Drüsen. *Ferner zeigen sich mancherlei hartnäckige Flechten = erbsenartige Ausschläge, Gesicht-, Kopfgründ. *Im höchsten Grade bilden sich Anschwellungen, Erweichungen u. Verschwärungen der Knochen, woraus schlimme Rückgraths- u. Gelenkrankheiten entstehen, Gliederschwamm, Windborn, chron. Wasserkopf, Rhachitis. Nie findet man alle diese Zufälle zusammen vor, meist nur einzelne od. mehrere. *Oft treten Nachlässe der Krankheit ein, Verschlimmerungen vorzüglich im Frühjahre. *Die E. zeichnen sich durch einen sehr langsamen Verlauf aus. *Nur unter günstigen Umständen u. wenn sie nicht zu weit gebiehn sind, werden sie schon in der Kindheit od. nach glücklich erfolgter Pubertät vollkommen geheilt, gewöhnlich dauert aber die skrophulöse Anlage noch, obgleich gemäßiget, fort u. kann zu mancherlei andern Krankheiten, z. B. Tuberkelschwindsucht, den Grund legen. E. Erwachsener sind meist unheilbar. *Die weit gediehne Krankheit tödtet gewöhnlich durch mancherlei Zerstörungen der Drüsen u. anderer Theile, durch Auszehrung, Wassersucht, Herz, Fieber etc. *Die Anlage zu E.

ist oft schon angeboren bei Kindern skrophulöser, schwindfüchtiger, venerischer, gichtischer od. durch Alter, Ausschweifungen etc. geschwächter Eltern. *Veranlassende Ursachen sind: feuchte, kalte, wechselnde Witterung, das Frühjahr, niedrige, feuchte, kalte Erdstriche, tiefe Thäler, kalte, feuchte, reiner Luft u. des Sonnenlichts ermangelnde Wohnungen, Entbehrung der freien Luft, Unreinlichkeit, schlechte, schwere, vorzüglich vegetabil. Kost, Ueberfütterung, Mangel an körperl. Bewegung, zu frühzeitige Anstrengung des Geistes, chron. u. akute Ausschläge, wie Blattern, Masern, Scharlach, Keuchhusten, Fieber, die Zahnperiode. Daher zeigt sich auch die Krankheit vorzüglich in großen Städten unter der ärmern Volksklasse. Kinder von 2—7 Jahren sind ihr am meisten unterworfen, seltener erfolgt der Ausbruch im spätern Kindesalter, noch seltener bei Erwachsenen. *Die ärztl. Behandlung der E. setzt zunächst eine strenge Lebensordnung u. Vermeidung aller veranlassenden Schädlichkeiten voraus u. erheischt von beiden Seiten meist große Geduld. Unentbehrlich sind eine geregelte Diät, leichte, gute, gesunde Kost, bei Säuglingen eine gesunde Amme, Reinlichkeit, gesunde Wohnungen, fleißige Bewegung im Freien. *Es gibt kein specif. Heilmittel, vielmehr sind sehr verschiedenartige, vorzüglich auf die Verdauungswerkzeuge, Stuhlausleerungen, die Haut u. auf Verbesserung der Säftebereitung u. Ernährung wirkende zu gebrauchen. Vorherrschende Torpidität od. erhöhte Reizbarkeit müssen die Wahl im Allgemeinen vorzüglich leiten. Die wichtigsten sind: Quecksilber-, Spießglanz-, Eisenmittel, das kohlensaure u. kaulstische Kali, salzsaurer Baryt, Kalkwasser, salzsaurer Kalk, salzsaures Gold, gebrannter Schwamm, Leberthran, Jodine, äufre ableitende Hautreize, die grobe Klasse der auflösenden Mittel, Rhubarber, Belladonna, Schierling etc., so wie tonische. Sehr nützlich sind stärkende Einreibungen, laue Wasserbäder, Salz-, Seesalz-, Sool-, Sees-, aromatische, Malz-, künstl. Stahl- u. Schwefelbäder, ferner die natürl. Mineralwässer von Töpliz, Warmbrunn, Baden, Wiesbaden, Ems, Rissingen, Baden = Baden, Baden bei Wien, die Adelheidsquelle Kreuznach u. a. (Hss.)

Skrophulöses Geschwür, s. Geschwür u.

Skrapel (v. lat.), 1) s. Scrupulus; 2) (Scrapulus), medicin. Gewicht, $\frac{1}{4}$ einer Drachme, od. 20 Gran (nach franz. Gewicht 24 Gran) betragend u. in der Rezeptur durch γ bezeichnet. 3) Längenmaß, der 60. Theil eines Grades; 4) der 10. Theil einer Linie od. eines Grades u. der 100. Theil eines Zolles.

Skrymir (Skrymir, nord. Myth.), Riese. Als Thor, Loki, Thialfi u. Röskka auf der Reise nach Jotunheim am Abend in einem

einem Walde in einer Hütte ihr Nachtlager nahmen, erschreckte sie um Mitternacht ein Erdbeben u. sie zogen sich in ein Seitengebäude zurück. Am Morgen entdeckte es sich, daß das Erdbeben das Schnarchen Usgarblot's, der sich durch seine Zauberkräfte in den Kiesen S. verwandelt hatte, die Hütte sein Handschuh u. das Seitengebäude der Däumling gewesen. S. erbot sich als Reiseführer u. knüpfte ihren Esportath in einenbeutel zusammen, den aber der hungernde Thor am Abend nicht lösen konnte, denn durch Zauberei war der Sack mit Eisenbändern zugeschnürt. (Wh.)

Skrzynecki (spr. Strschinezki, Johann), geb. 1767 in Gallizien, stud. zu Lemberg, trat 1806 in das damalige poln. Infanteriereg. Malachowski, ward 1809 Capitän im Regt. Czartoryski u. im russ. Feldzuge Bataillonschef, zog sich mit nach Sachsen u. Frankreich zurück, beschützte 1814 bei Arcis sur Aube mit seinem Bat. Napoleon, der sich in demselben beim Angriff feindl. Cav. einschloß u. erhielt vom Großfürst Constantin 1815 das Commando des 8. Infanterieregts. von der 2. Brigade. Beim Ausbruch des poln. Aufstands im Nov. 1830 trat er zu den Insurgenten, ward Brigadegeneral, befehligte bei Grochow eine Division u. erhielt, da er sich bei Dkuniew u. Grochow ausgezeichnet hatte, an Michael Radzivil's Stelle den Oberbefehl über das poln. Heer, siegte Ende März bei Wawre u. Dembe Wielkie, drang bis Iganie am Bug vor u. zog sich dann vorsichtig gegen Warschau zurück. Den in Lithauen u. Wolhynien ausgebrochenen Aufstand unterstützte er, indem er den Insurgenten Hilfe sandte u. Mitte März die russ. Garden bis nach Tykoczin zurückdrängte, bei Drolenka jedoch vom Gen. Diebitsch den 26. Juni geschlagen wurde. Dies mehrte seine Feinde, die ihm schon früher sein strenges soldatisches Wesen, seine Vorliebe für die Kriegszucht, seine Begünstigung des alten Heers u. des Adels u. sein frommes Wesen zugezogen hatten, u. als die Unfälle beim Heere zunahmen, erhob ihn der Reichstag am 10. August des Amts. S. diente nun als Freiwilliger bei dem Heere, bis am 15. Aug. bei der Blutnacht in Warschau auch sein Leben in Gefahr kam; er floh zu dem Corps Ramorinos u. dann zu dem Rozyski, mit dem er nach Warschau's Fall auf östreich. Gebiet ging. Er begab sich nun nach Prag, wo er eine Zeitlang in der Stille lebte, bis er nach Belgien ging, um dort den Oberbefehl zu übernehmen. Aber bald wurde er auf den bestimmten Antrag Rußlands, Deszreichs u. Preußens von Belgien 1839 als Divisionsgeneral zur Disponibilität gestellt. (Md. u. Pr.)

Skua, f. u. Raubmeve.

Skües, auf Schetland kleine 4eckige Steingebäude mit Löchern an den Seiten u. den Dächern, worin Fleisch u. Fische zum Trocknen aufgehängt werden.

Sküs (Spielk.), so v. w. Scüs.

Skuld (nord. Myth.), eine der Nornen.

Skülda, Schwester Hrofs Kratis, Gemahlin Hiorvarðs, f. Dänemark (Gesch.).

Sküllers (engl.), Kägne, worin auf der Thymse Personen übergesetzt werden.

Skultäten, so v. w. Schulzen, f. u. Deutschland (Ant.) u.

Skultuna, Ort, f. u. Norra-Westerås.

Skulu, Berg, f. u. Angermannland.

Skunk, f. u. Stinkthier.

Sküta (Sküte), finnishes Handelsfahrzeug in den Scheren, vorn u. hinten zugespitzt, mit Mast ohne Mastkorb, ähnlich der Schute.

Skutari, 1) Sandschat in der europ. Türkei, Theil von Albanien, ans adriat. Meer u. Destrach grenzend, durch die belien. Gebirge Szrebarnicza u. Montenegro gebirgig, bewässert von der Bogana (welche den See Bogana bildet u. ins adriat. Meer fällt), von der Drinas u. a.; ist fruchtbar, doch oft mit Wassermangel, bringt Getreide (Weizen), Gemüse (Zwiebeln), Obst, Wein, Holz, Seidenwürmer, Salz etc. Erw. sind Arnauten u. Montenegriner, zum Theil Seeräuber. Steht unmittelbar unter dem Diban. 2) (Iskanderie), Hauptstadt darin, am See Bogana; Schloß, Festungswerke, 16,000 (20,000) Erw., welche Wollenzeuge, Waffen fertigen, Handel mit Holz, Fischerei etc. treiben. 3) (Gesch.). S. hieß im Alterthum Skodra (Scodra); es war eine Stadt der Labeates in Illyrien u. Residenz des Gentius, auch sehr fest, beschützt auf der DSeite durch den Fluß Clausula, auf der WSeite durch den Barbana. Nach der Besiegung des Gentius durch die Römer erhielt S. röm. Bevölkerung (Colonia Claudia Augusta). Bei der Theilung des Reichs kam S. zum oströmischen u. ward die Hauptst. der Illyr. Prov. Praevalitana, welche an der Küste bis Dyrhachium reichend den nördlichen Theil des jetzigen Albanien's begriff. 4) Stadt am laton. Meerbusen in der griech. Prov. Laconika, wo viel Sefam u. Obst gebaut wird; nach Ein. das alte Aline; 5) so v. w. Scutari. (Lb. u. Wr.)

Skutsch, Stadt im böhm. Kr. Ebrudim; Stifskirche, Hospital, Weberei, 3500 Erw.

Skwira, 1) Kreis in der russ. Statthaltschaft Kiew. Hier: Rhodorkow, Stadt, 3000 Erw., Viehhandel, u. S. 2) Hauptst. hier, 4000 Erw.

Skýdises (a. Geogr.), so v. w. Skódises.

Skýdra, Stadt in Emathia, in Macedonia; j. Sidero-Kapsa.

Skye (spr. Slei), größte Insel der mittlern Hebriden, wird vom Festlande durch den Innes-Sound getrennt, 37 M., gebirgig (Cullenhills, 3000 F.), haßig, hat viele, zum Theil tief eingreifende Buchten (Snizort, Follard, Bracabale, Portree), von reißenden Gewässern ge-

bildete Thäler, Vorgebirge, bringt Getreide, Kartoffeln, Seegras, wenig Holz; Fische (Korallen), Seevögel, kleines Rindvieh, Schafe, viel Kalk, Marmor, Achat, Topase, Meis; Klima mild, doch feucht. Einw. 17,000, in 7 Kirchspielen, darunter: Bracadale (1500 Ew.), Dairinisch (3400), Portree (2750), Sleat, mit dem Schlosse Dunskaith, durch Ossian berühmt (mit der Insel Ernosay, 1950 Ew.), Enzort (2300 Ew.), dabei ein 300 F. hoher Felsenobelisk etc. In der Umgebung viel Basaltfäulen, Theil des Riesenwegs. (Wr.)

Skyla (gr. Ant.), f. u. Beute.

Skylake (a. Geogr.), Stadt an der Küste von Klein-Asien, östlich von Kyzikos; Colonie der Pelasger, f. u. Siki.

Skylakitis (Myth.), f. u. Hekate.

Skylas, im 5. Jahrh. v. Chr. König der Skythen, f. d. u.

Skylax (a. Geogr.), Nebenfluß des Iris in Pontos.

Skylax, 1) griech. Geograph u. Mathematiker, viell. in der Mitte des 4. Jahrh. v. Chr., Verf. eines Periplus, der aber gewiß ein ganz andrer war, als den wir noch unter diesem Namen besitzen. Herausgeg. von Höfchel, Augsb. 1600; von J. Wossius, von Hudsons in Geogr. graec. minores, von Klausen, Berl. 1831. 2) S. aus Karyanda, lebte unter Darios, der 509 den S. mit Andern ausschickte, um von Kaspatyros aus zu untersuchen, wo sich der Indos in das Meer ergösse; nach einer Reise von 30 Monaten kehrte er zurück. Nach And. war dieser S. der Verf. des Periplus. 3) S. aus Halikarnassos, Freund des Panätios, Astronom u. Herrscher seiner Vaterstadt. (Lb.)

Skylight (spr. Steileicht, Gewölbefenster), Fenster von starkem Glas, auf engl. u. nordamerikan. Schiffen, vorn auf dem Verdecke, um die Kajüte zu erhellen.

Skylitzes, Johannes, byzantin. Geschichtschreiber im 11. Jahrh., aus Klein-Asien. Er bekleidete mehr. Ehrenämter am constantinopolitan. Hofe u. war unter andern auch Kuropalates. Von seiner Geschichte (*Ἐκτομή ιστοριών*) geht die erste Bearbeitung von 811—1057, die andre bis 1081; erstere nur lat. von Joh. Bapt. Gasbius, Bened. 1570, Fol., letztere mit Kzrenos herausgeg. von J. Goar u. E. A. Fabrotti, Paris 1647, Fol.; auch in den Samml. der byzant. Schriftsteller. (Lb.)

Skylla (Myth.), 1) (megar. S.), Tochter des Nisos, f. d. 2) Ungeheuer, welches in einer Höhle des Felsen Skyllaon wohnte; Ein. nennen es einen Drachen, Gtöpsig, 12füßig, der alle Vorüberkommende verschlang, so 6 der besten Männer des Odysseus (f. d. a.), die Sonnenrinder des Herakles etc.; And. schildern die S. als Seejungfrau mit Fischschwanz, um die Hüften mit Seehunden od. Wölfen versehen. Nach Homer ist S. Product von Krataüs, nach

Hesiod von Phorbas u. Hekate, nach And. von Phorkos u. Hekate = Krataüs, od. von Typhon (Triton) u. Echidna. Anfangs war sie, nach später Myth., ein schönes Mädchen u. vom Glaucos geliebt; dieser, verschmäht von ihr, wendete sich an Rix u. bat sie, der S. durch einen Zauberrank Liebe zu ihm einzuflößen. Da jedoch Rix selbst den Glaucos liebte, warf sie aus Eifersucht ein Zaubergift in das Wasser, worin sich S. badete, u. da sie sich plötzlich in ein Ungeheuer verwandelt sah, stürzte sie sich aus Abscheu vor ihrer eignen Gestalt in das Meer. Gewöhnlich dargestellt mit 2 Delphinenschwänzen u. mit Hundköpfen; dann auch bloß mit 2 Delphinenschwänzen; endlich bloß mit einem Delphinenschwanz, aber auf beiden Seiten mit Rachen von Ungeheuern. Oft hält sie eine Ruderstange im Acte des Niederschlagens. (R. Z. u. Lb.)

Skyllaon (Skylia, a. Geogr.), 1) f. Schläun; 2) (Skyliaon), östlichste Landspitze des Peloponnesos in Argolis, dem Vorgebirge Union in Attika gegenüber; den Namen erhielt es von Skylla (f. d. 1), welche, nachdem sie ihren Vater u. ihre Vaterstadt an Minos, König von Kreta, verrathen hatte u. mit ihm abgesehelt war, in die See gestürzt u. dort an das Land getrieben ward. Jetzt Cap Skylla (Skylia), nördlich von der Insel Hydra.

Skylling, alte Rechnungsmünze der Angelsachsen, zu 5 Penegas, etwa 10½ Sgr.; f. Schilling.

Skyllis (Kunstgesch.), f. u. Dipnos.

Skymniten (a. Geogr.), Volk im asiat. Sarmatien, jenseit der Palus Maotis.

Skymnos, griech. Geograph, aus Echos, gegen 90 v. Chr.; bereiste Griechenland, Sicilien, die Küstenländer des asiat. Meers, einige Gegenden Italiens u. einen Theil Libyens. Schr. eine Erdbeschreibung (*Περὶ οἰκουμένης*) in Lamben. Zuerst (verstümmelt) herausgeg. von D. Höfchel, Augsb. 1600, von F. Morel, Par. 1606, von E. Winbing, Haag 1662; in Hudsons Geograph. graec. minores. (Lb.)

Skyphoide (v. gr., Becherlinie, Taf. III. Fig. 69). Wenn man aus irgend einem Punkte A außerhalb einer unbegrenzten Geraden YY' an diese eine senkrechte Linie AB u. eine beliebige schiefe AC zieht, in C auf AC ein Loth MM' errichtet u. CM = CM' = BC macht, so heißt der geometr. Ort aller solcher Punkte wie M u. M' eine S. Macht man AB u. YY' beziehungsweise zur Are der Abscissen u. Ordinaten u. A zum Anfangspunkte der Abscissen, so ist die Gleichung der S.

$y^4 - 4a(a-x)y^2 - (a-x)^4 = 0$
wenn man AB = a setzt. Uhlhorn hat sich in seinen: Entdeckungen in der höhern Geometrie, Oldenb. 1809, 4., mit dieser Curve beschäftigt u. dort zugleich gelehrt, wie sie sich organisch beschreiben läßt. (Mll.)

Skyphos (gr.), großes, mit Henkeln ver-

versehnes Trankgeschirr, bes. bei Landleuten u. Aermern; bei den Römern mehr als Schöpfgefäß gebraucht.

Skyport, s. u. South-Ilst.

Skyras (a. Geogr.), Fluß in Lakonika, fiel in einen kleinen Busen bei Deuthrone.

Skyren, so v. w. Schren.

Skyring, See, s. u. Patagonien.

Skyrmund, im 13. Jahrh. Großfürst von Lithauen, s. d. (Gesch.) 1.

Skyros, 1) (a. Geogr.), eine der Sporad. Inseln; viele Ziegen, farbigen od. vielmehr gesprenkelten Marmor. Jetzt noch 2) **S.** (**Skyro**, n. Geogr.), Insel im Gouvern. Karystos (i. Eparchie der Nordspordan, Griechenland), ist steinig u. felsig, fruchtbare Thäler, 2000 (n. A. 2000) griech. Em., Rindvieh- u. Ziegenzucht, Del, Wein, Weizen, Baumwolle, etwas Seide, Südsüdktebau, berühmter Käse, 3 QM.; hier Marktfl. od. vielmehr Hafen **Pa g i o s** **Georgios** (St. Georg) auf der SW-Seite.

3) (**Skyra**), Hauptfl. hier, an einem Meerbusen, Hafen Tributisches (les trois bouches), dabei Marmorbruch. 4) (Gesch.). Die Einw., vrsprünglich Doloper, waren als Seeräuber berühmt. Achilles eroberte sie auf einem seiner Streifzüge u. hielt sich nachher daselbst unter Eukomedes Löchertern versteckt auf; S. war Geburtsort des Neoptolemos. Bei der Stadt S. war die Burg des Eukomedes, von wo dieser den Theseus herabstürzte. Kimon rächte später dessen Tod durch Eroberung der Insel u. führte die Gebeine nach Athen. Im pelop. Kriege verloren die Athener die Insel, erhielten sie aber im antatid. Frieden wieder. Demetrios Poliorketes eroberte Insel u. Stadt u. nach Konstantinopels Fall setzte sich hier Sigis u. Anadenos fest; nachher kam S. an die Herzöge v. Naxos. Nordwestlich davon liegt die kleine Insel **Skyropulo** u. südwestlich die Inseln Skifi (Skifa, Skiva), sonst wohl Fos. (Wr. u. Lb.)

Skytale (gr., Ant.), 1) Stoch, das Ehrenzeichen der Spartiaten, mit dem sie ausgingen; 2) Walze, Rollbaum, mit u. ohne Räder zum Fortbringen der Waaren gebraucht; bes. 3) geheimes Schreiben, schriftl. Geheimbefehl, dessen man sich in Lazedämon bediente, wenn man dem auswärtigen stehenden Feldherrn einen Befehl zuschicken wollte. Die S. war in legtem Fall folgender Maßen eingerichtet. Ging der Feldherr in den Krieg, so wurden 2 Stäbe von gleicher Größe u. Stärke geschnitten, einen bekam der Feldherr, der andere blieb in Sparta; hatte die Regierung ihm nun etwas zu verkündigen, so wurde ein Streifen Pergament od. dgl. so um den Stab von oben nach unten gewickelt, daß sich die Kanten des Pergaments immer wieder trafen u. der Stab ganz bedeckt war. Darauf schrieb man nun den Befehl, wickelte den Streifen wieder ab u. sendete ihn ganz offen, da Niemand die zerrissnen Worte u.

Buchstaben lesen konnte, dem Feldherrn zu; dieser wickelte das Pergament dann auf seinen Stab u. konnte den Befehl lesen. (Lb.)

Skytallismos (d. i. Stochprügelei, a. Gesch.), um 871 v. Chr. Aufruhr in Argos, s. d. (Gesch.) 11.

Skythanthus (S. Meyen), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Apocynaceae. Art: S. acutus, in Chili.

Skytha, nach Ein. erster König von Armenien, s. d. (Gesch.) 11.

Skythaios, einer von Alexanders Feldherrn, erhielt nach des Königs Tod die Statthaltersch. von Sogdiana.

Skythen, 1) (a. Geogr.), Völkerstamm im N. von Europa u. Asien, der in verschiedenen Zeiten in verschiedner Ausdehnung gebraucht wird; gewöhnlich die nördlich u. nordöstlich über der Donau u. dem schwarzen u. kasp. Meer bis tief in das östl. Asien hinein wohnenden Nomadenvölker, denen die Sarmaten u. Celten westlich wohnten, od. ein einzelnes Volk (Skoloten, s. unt.), deren Land (**Skythia**) eben so unbestimmte Grenzen hatte. Bei Herodot sind die Grenzen Skythiens in W. der Ister, die Berge der Agathyrren u. der Neurer, nördlich die große Wüste, östlich der Tanais u. die Paus Maotis, südlich der Pontes eurinus. Dies war West-Skythien od. das europ. Skythien, auch Alt-Skythien genannt; woegen Ost-Skythien od. das asiatische Skythien in 2 durch den Imaos getrennte Theile zerfiel: "a) **Skythia intra Imaum**, hatte zu Grenzen in Norden das unbekannte Land, östlich den Imaos, südlich das Sakerland, Sogdiana, Margiana u. das kasp. Meer, westlich das asiat. Sarmatia, reichte also vom Ural bis zum Imaos u. Sir u. umfaßte die Länder der Kirgisen, Karakalpakten 2c. Flüsse: Rha, Rhyrnios, Jaxartes, Jafios, Polytimetos, Dros; "b) **Skythia extra Imaum**, begriff das Land östlich vom Imaos, nördlich von Indien, westlich von Serica u. südlich von der großen Wüste, also das östl. Turkestan, Kaschggar 2c.; dieser Theil S. war nur wenig bekannt; Gebirge: die auzakischen, kaischen, emobischen, rhymnischen, aspissischen, anareischen 2c.; von Völkern wohnten hier die Abii, Hippophagi, Chauranai, Agathyrri, Neuri, Androphagi, Rhobastii 2c. Das Land der S. war so rauh, daß der Winter 8 Monate dauerte; der Landbau wurde nur von denen getrieben, die des Handels wegen sich damit beschäftigten; bei Mangel an Bäumen u. Holz fehlte es nicht an Weideplätzen, welche reichl. Heerden nährten; Hauf wuchs wild, Eisen gab es in Uebersuß. Die S., welche in Ober-Asien einfielen, waren klein u. dick u. hatten gelblich braune Farbe, bei Ein. war das Lästowiren eingeführt. Sie nährten u. kleideten sich von ihren Heerden, tranken Pferde- milch, bes. saure, u. verfertigten Käse (gr. Sip-

Hippas) daraus, dazu brauchten die nomad. S. geblendete Sklaven; wo es Wein gab, trank man denselben ungemischt. Ein großer Theil der S. wohnte auf Wagen, worauf sie Zelte hatten, doch waren darin meist nur Weiber u. kleine Kinder, Männer u. Knaben folgten zu Pferd; die Wohnplätze veränderten die nomad. S. nur, wenn alles Futter aufgezehrt war. * Ausgezeichnet waren die S. als Bogenschützen zu Fuß u. zu Pferd, daher auch später die Athener eine große Anzahl derselben anwarben u. ihr ganzes Bogenschützencorps nach ihnen S. nannten (s. unt. Athen). Im Krieg schnitten sie den Feinden die Köpfe ab, tranken das Blut u. brauchten die Schädel als Becher. An ihren Feldzügen nahmen auch Weiber Theil. * **Versaffung:** Die S. hatten eine Art von Adel, die wieder ihre Sklaven hatten; die königl. Würde war erblich, sie erhielt der jüngste der königl. Familie; die Gewalt des Königs war durch die Vornehmen (Nomarchen bei Herodot) beschränkt, die ihn sogar absetzen konnten; wenn der König gestorben war, wurde er erst nach einem Jahr mit Menschenopfern in dem Land der Herrsch. wo die fürstl. Gräber waren, begraben. * Die Religion der S. war Natur- u. Sternendienst; dem Kriegsgott (Ahr) allein wurden Altäre u. Tempel errichtet; außerdem sollen sie ein Schwert als Gott verehrt haben, vielleicht blos Symbol für den Kriegsgott. Bei den alten Schriftstellern werden als Skyth. Gottheiten noch genannt: Papäus, der Göttervater, dessen Tochter Apia, Göttin der Erde, Thamares, Gott des Wassers, Orosyr, Gott des Ackerbaus (bei den Laurern), Arginussa, die Göttin der Liebe; Tabitis war das Centralfeuer, bei ihm wurde geschworen, Meineid beim Tabitis wurde mit dem Tode bestraft. * Sie hatten auch Zauberer u. Wahrsager, die sich der Wünschelruthe von Weiden- od. Lindenholz bedienten. Geschworen wurde bei dem königl. Herd, außerdem bei Schwert u. Wind; bei Schließung von Bündnissen tranken sie Wein mit ihrem eignen Blut vermischt. Freunde tranken gegenseitig ihr Blut. Wenn ein Skuthe mit dem Tode bestraft wurde, so ging diese Strafe auch auf seine männl. Nachkommen über; Gestorbene wurden 40 Tage lang auf Wagen bei den Verwandten umher gefahren u. dann erst begraben; Einige hängten die Leiche auch an Bäume auf. * Die Sprache der S. ist unbekannt, da sie auch von den Sarmaten geredet wurde, so haben sich vielleicht Reste in den slavischen erhalten. Obgleich es bei den S. nicht Sitte war in fremde Länder zu reisen; so sollen doch zu verschiednen Zeiten Einzelne von ihnen nach Griechenland gekommen sein, bes. Toxaris u. Anacharsis (s. b.). * **Sau- del** singen erst die südlich Wohnenden an, bes. mit Sklaven. Dioskurias, Pantikapön u. Phanagoria waren Hauptstädte desselben;

außerdem war ein starker Vertrieb mit Salz, Pelzwerk, Vieh u. Getreide. E. K. Cramer, Skyth. Denkmäler von Palästina, Kiel 1775; G. S. Beyer, Opuscula ad historiam antiquam, Halle 1770, S. 63—182; J. Pinkerton, On the Origin and progress of the Scythians or Goths, London 1787. 2) (Gesch.). * Die Nachrichten über die S. werden erst seit den Feldzügen des Darios sicher. Namen u. Ursprung der S. leiteten griech. Sagen von **Skythes**, einem Sohn des Herakles, ab. Nach insänd. Sagen war Targitaos, Sohn des Zeus (od. Vorysthenes, 1415 v. Chr.), Gründer des Volks; er hatte 3 Söhne, Liporais, von dem die Aukaten, Arporais, von dem die Katiaren u. Trappier, u. Kolerais, von dem die Paralaten abstammten. Der gemeinschaftliche Name dieses in 3 Zweige getheilten Urstammes war Skoloten. * Die Hauptmasse des eigentlich so genannten Skyth. Volks saß zwischen dem jetzigen Don u. Dnepr. Sie selbst theilten sich in königliche S., die östlichsten der Nation; in nomadische S. u. Ackerbau treibende S.; außerdem wohnten noch einzelne Stämme auf der W. Seite, getrennt von der Hauptmasse, z. B. die Kallipidä, Alajones u. a. Um die Mitte des 7. Jahrh. v. Chr. wurden die S. von den Massageten vorwärts gedrängt, gingen über den Araxes u. nahmen unter Anführung des Madyas das Land der vertriebnen Kimmerier ein. * Bei einem Streifzug, deren sie öfter in Asien machten, besiegten sie (zwischen 630—620) die Meder (**skyth.-medischer Krieg**) u. machten sich 28 Jahre lang einen großen Theil Asiens zinsbar, indem sie bis nach Aegypten hinabschweiften, wo Psammetich ihren Abzug mit Geld erkaufte. Auf der Rückkehr von Aegypten beraubten einige S. den Apollontempel zu Mälon, wodurch sie sich u. ihren Nachkommen die weibliche Krankheit (Entkräftung des Geistes u. Körpers) zugezogen haben sollen. Als sie 28 Jahre lang Asien mit Uebermuth u. Raubsucht beherrscht hatten, machte Kyaxares mit seinen Medern die Anführer derselben bei Gastmälern trunken u. erschlug sie; die übrig gebliebenen Haufen eilten in ihre frühern Sitze zurück, nachdem sie in Asien 2 Völker (Leukosyer u. Sarmaten) gegründet hatten u. breiteten sich nun bes. zwischen dem Don u. der Donau aus. * Als Könige der S. werden außer den oben genannten noch angeführt: Saulios, gegen 600 v. Chr.; er ermordete seinen Bruder Anacharsis, nach dessen Rückkehr aus Griechenland, wo er manches Gute gesehen hatte u. es unter den S. einführen wollte. Der Sohn des Saulios war Idanthyrsos, der einen großen Theil Asiens unterjocht haben u. bis nach Aegypten vorgebrungen sein soll. Dann Ariantes, von dem erzählt wird, daß er, um die Anzahl seiner Unterthanen zu erfahren, sich von jedem

jedem eine Pfeilspitze liefern u. daraus dann ein großes Monument verfertigen ließ. **Arapiſthes**, König der nomad. Skythen um 476 v. Chr.; er ward ermordet vor **Spargapithes**, König der Agathorſen, u. ihm folgte ſein Sohn **Ethlas** od. **Eththes**. Da dieſer aber eine zu große Vorliebe für griech. Sitten hatte, empörten ſich ſeine Unterthanen gegen ihn u. ſtellten ſeinen Bruder **Oktamaſades** an ſeine Spitze. **Eththes** floh nach Thrazien zum Sitalkes; dahin folgte ihm **Oktamaſades** u. wollte die Thrazier mit Krieg überziehen; allein Sitalkes verrieth dem **Oktamaſades** ſeinen Bruder, welchem ſofort der Kopf abgeſchnitten wurde. Fortan regierte **Oktamaſades** über die S. Erſt ſpäter wird wieder ein König **Atheas** genannt, dieſer brach das dem **Philippos** von Makedonien, den er gegen die Iſtrier zu Hülfe rief, gegebne Verſprechen, ihn zum Erben ſeines Reichs zu machen, worauf **Philippos** dasſelbe 340 v. Chr. eroberte. Die Geſchichte der S. hört auf, wie ſie bekannter wurden u. man nicht mehr den allgemeinen, ſondern die Stammnamen der Einzelnen nannte. (Lb.)

Skythes, 1) ein Eththe; 2) (**Skythos**, Myth.), ſ. u. Ethidna; 3) König der Skythen, ſ. d. u.; 4) Thyrann v. Bantle, wendete ſich, von den Samiern vertrieben (497 v. Chr.) an den Perſerkönig; nach einem Vertrag mit den Samiern kehrte er zwar wieder in ſein Vaterland zurück, allein er ſoll in ſeinem Alter wieder zum Perſerkönig gegangen u. bei demſelben in hohen Ehren geſtorben ſein; ſ. u. Meſſina 3). (Lb.)

Skythia (a. Geogr.), 1) ſ. unt. Skythen 1.; 2) Provinz Thrazien um die Mündung des Iſter, früher zu Moſſa gerechnet.

Skythiānos, ein Sarazene, im 2. Jahrh. n. Chr.; Anfangs Kaufmann, ſtudirte in Alexandria griech. u. ägypt. Philoſophie; Anhänger der Empedokleiſchen Lehre, ſchuf ſich aber ein neues Syſtem, nach welchem es 2 gleich ewige Principe gab, das gute (Licht) u. das böſe (Finſterniß). Daher wurde er als Vorläufer der Manichäer betrachtet. Er ſchrieb auch ein Buch darüber. Als er ſich mit den Älteſten des Volks zu Jeruſalem, mit denen er verhandelte, nicht vereinigen konnte, wendete er ſich zu magiſchen Schriften u. endete ſein Leben zuletzt durch einen Sturz vom Haus. (Lb.)

Skythiā (a. Geogr.), Volk in Pontus u. Armenien, öſt. von den Makrones; vielleicht ſo v. w. Saraseni.

Skythiſche Philoſophiē, ſov. w. Schuſter-Philoſophie, benannt nach dem Schuſtler Simon, welcher Sokrates Schüler war u. einige mit ihm gehaltenen Dialoge (**S. Dialöge**, ſ. unt. Simon) aufgeſchrieben haben ſoll.

Skythiſches Lamm, ſ. u. Baromez.

Skythos (Sithon), myth. Perſon, Mann, welcher ſich nach Belieben in ein

Mädchen verwandeln u. auch ſeine vorige Geſtalt u. Natur annehmen konnte.

Skythöpolis, ſ. u. Delapolis 1).

Skythotäuri, ſo v. w. Tauroſkytha. **Skythranios**, Hafenſtadt in Mar-marika zwiſchen Antipyrgos u. dem Vorgebirg Katäonion.

Skythrodemis, Fürſt von Sinope, von dem Ptolemäos Soter die Bildsäule des Gottes der Sinopenſer holen laſſen wollte. Da weder Geſchenke noch Bitten der Alexandriner etwas bei S. vermochten, ſo verlangte eine Erſcheinung des Gottes ſeine Auslieferung an den Fremden. Das Volk aber widerſetzte ſich dem S. dennoch u. der Gott ſoll dann ſelbſt auf die ägypt. Schiffe gegangen ſein. Vgl. Serapis. (Lb.)

Skytte, Martin, ſ. unt. Finnland (Geſch.) 1.

S. l., Abkürzung 1) für suo loco, an ſeinem Orte, ſeines Orts; 2) für sine loco, ſ. u. S. l. e. a.

Slää, 1) Stadt, ſo v. w. Salee; 2) ſo v. w. Sülle.

Släbber (Schiff.), ſo v. w. Schlabber. **Släpüschkin** (Geodor), ruſſ. Bauer, Autodidakt als Maler u. zugleich Naturdichter; ſchr.: Muſekunden eines Dorfbewohners.

Slägelſe, Stadt, ſ. Sorde.

Slägſidr (**Slägſinnur**, n. Myth.), finniſcher Königsſohn, Gemahl der Balhyrie Ewanhvit, ſ. u. Schwanenjungfrauen.

Släine, Dorf, ſ. u. Coſtmeath.

Slam (Spielw.), ſ. u. Whiſt u. Caſco 1.

Slam Rinnik, Bezirk, ſo v. w. Rinnik 2).

Slan, Stadt, ſo v. w. Schlan.

Släney, Fluß in Irland, entſpringt in der Graſſch. Wicklow, geht durch Carlow, bildet den Hafen von Wexford, fällt in den Georgskanal.

Slängerup, Marktſt., ſ. Frederiksberg.

Slänikul, Salzwerk, ſ. u. Sekujant.

Slant (ſchwed.), ſ. u. Bank 1.

Slanten, Kupfermünze, ſ. u. Schmeben (Geogr.) 107.

Släny (ſpr. Elehni), 1) Stadt, ſo v. w. Schlan; 2) Fluß, ſ. u. Irland 1.

Slätbäken, 1) Bucht, ſ. unt. Einköping 1); 2) Boigt in Einköping=Län (Schweden), darin Söderköping, Stadt, am Ausfluß des Ewärs=Än, Handel mit Holz, Eiſen, Fiſchen ic., 950 Ew.; dabei die Heil= (ſonſt Wunder=) Quelle St. Ragnild; Barafund, Bollamt.

Slätihis, ſ. u. Sklaverei 1.

Slätina, Stadt, ſ. u. Oltul. **Slätova**, Gebirgszug im ſerb. Diſtr. Semendria des europ.=türk. Reichs. **Slätutowsk** (**Slätuss**), Slobode, ſ. u. Biſek.

Släuäner, ſ. u. Letten.

Släup (Schiffw.), ſo v. w. Sloop.

Slävefort (ſpr. Elehswort), Niederlaſſung, ſ. Indianerländer 1.

Släven (Släwen, a. Geogr. u. Gesch.).

¹ Nach eigner Ableitung die Ruhmvollen, n. d. v. dem deutschen slavan, d. i. schweigen, nämlich, welche die Deutschen nicht verstanden. Einer der Hauptvölkerstämme Europas. Im Alterthum scheinen die S. unter sth. u. sarmat. Völkern mit inbegriffen. Polen, Preußen, Lithauen u. S. Russland scheinen ihre ersten Sige gewesen zu sein.

² Sie theilten sich in 3 Hauptvölker; Wenden (richtiger zu den westl. S. gerechnet), eigentliche (ob. westl.) S. u. Anten (ob. östl. S.) u. wohnten seit dem 3. Jahrh. dießseit der Karpathen von Lüneburg über Mecklenburg, Pommern, Brandenburg, Sachsen, die Lausitz, Böhmen, Mähren, Schlesien, Polen, Russland bis in die Ostsee, wo sie Rügen u. Femern noch besetzt hatten; jenseit der Karpathen, wo sie schon früh in der Balachet u. Wolbau saßen, zogen sie auch immer weiter u. weiter, bis sie im Anfang des 7. Jahrh. Kaiser Heraclius in Dalmatien aufnahm u. von ihnen die Reiche Slavonien, Bosnien, Serbien u. Dalmatien gegründet wurden; ferner zogen sie nach Pannonien u. ihre Besigungen erstreckten sich bis Steyermark, Kärnten u. Krain.

³ a) Die Wenden (s. d.) gingen aus ihren nordöstl. Sigen nach Süd-West herab u. errichteten noch vor 491 einen Staat in Böhmen u. Mähren, u. in Verbindung mit den S. in Schlesien. Die Czechen (s. d.) wanderten in Böhmen ein; sie sollten nach Ein. wend. Ursprungs sein, nach And. zu den Anten gehören, die von der palus Maeotis einwanderten. Die S. in Böhmen, Schlesien u. Lodomirien, so wie die in Meissen, Wöhmen u. Mähren gründeten 2 große Freistaaten, von denen der erste Groß-Kroatien, der letzte Groß-Serbien hieß.

⁴ Nach Mähren rückten um 790, nachdem das Land von den Awaren durch Karl d. Gr. gereinigt war, noch czechische Stämme u. gründeten das mähr. Reich; die Pommern u. Lutizer, vom Stamm der Liachen, zogen, nachdem sie von der Donau zurückgekehrt waren, nach Nord-Deutschland; die Wilzen (Wogizer, zerfielen in Tolenger, Mederer [Medarter], Circipaner, Czjziner) besetzten die Länder von der Ober bis zur Elbe, die Sorben (Sorabier, Soraben) Meissen u. die Mark bis an die Havel; die Obotriten setzten sich im Mecklenburgischen. Diese wend. Stämme zerfielen wieder in mehrere kleine Völkerstämme, die bis nach Thüringen u. den Rhein hin wohnten. Mit Thüringern u. Franken hatten sie fortwährend Kämpfe zu bestehen. ⁵ b) Die Anten wohnten an dem Ausfluß der Donau u. um das schwarze Meer; mit den Römern wurden sie unter Justinian bekannt; später mußten sie den Awaren, Bulgaren u. Ungarn weichen, ob. vermischten sich mit ihnen, daher ihr Name verschwindet. ⁶ c) Die eigentl. S. (Slav-

inen, Slavēnen), seit 527 den Griechen bekannt, wohnten an den Rüssen der Donau u. kamen um 580 unter die Bulgaren u. Awaren. 623 fielen sie von denselben ab u. wählten einen fränkischen Kaufmann, Samo, zu ihrem Führer. Slavische Colonisten aus Groß-Kroatien stifteten um 640 in Dalmatien die sieben Generationen der Slavinen; aus Groß-Serbien wurde das j. Serbien bevölkert. Die Poljanen gingen an die Weichsel zurück u. stifteten das polnische Reich. Noch im 6. Jahrh. wurde der Grund zum russ. Reich gelegt, indem slav. Stämme am Dnepr Kiew u. an dem Wolchow Nowgorod gründeten. Eben so stifteten sie längs der Ostsee von Lübeck an mehrere Seestädte, von denen die bedeutendste Wineta (Winneta) war. Ueberhaupt aber waren die S. nicht raub- u. pfünderungsfüchtig. Sie liebten vielmehr Frieden u. besetzten die von andern Auswandern leer gelassenen Plätze, wo sie Ackerbau u. Viehzucht trieben, in Deutschland auch Bergbau; sie verstanden das Schmelzen u. Gießen der Metalle, bereiteten Salz, fertigten Leinwand, pflanzten Frucht bäume u. führten ein fröhliches, gemüthliches Leben. Schon unter Karl d. Gr. gingen die Unterdrückungskriege gegen sie an. In Kärnten, Pannonien u. Mähren wurde bes. die Ausbreitung des Christenthums durch Urtot betrieben; doch konnte erst nach dem 11. Jahrh. jene aufgezwungne Lehre allmählig Wurzel fassen. Was die Franken angefangen hatten, vollendeten die Sachsen; in ganzen Provinzen wurden die S. ausgerottet od. zu Leibeigenen gemacht u. ihre Ländereien unter Visschofe u. Edelleute vertheilt. So in den Markgrafschaften Meissen, Lausitz, Brandenburg u. a.; so wurde auch mit dem Christenthum zugleich die deutsche Herrschaft den Sorben, Wilzen, Pommern u. Obotriten aufgebracht. ⁷ Den Handel der S. an der Ostsee zerstörten nord. Germanen, ihr Wineta nahm durch die Dänen ein Ende. Kein Wunder, daß ihr ursprünglich weicher Charakter zu arglistiger, grausamer Knechtschheit herabsank, u. daß sie die hasten, welche ihnen Eigenthum u. Volksthumlichkeit raubten. In Ländern, wo sie noch einige Freiheit genossen, haben sie ihr altes Gepräge erhalten. Alle Zweige dieses großen slav. Volkstammes, welche einst eigne Staaten bildeten u. zum Theil noch bilden, lassen sich unter 6 Klassen bringen: russische, polnische, böhmische, deutsche, illyrische u. türkische S. Zu ihnen gehören die Russen, Polen, Lithauer, Letten, Kasuben, Wenden, Czechen, Slawaken, Tschechen, Kroaten, Serben, Morlaken, Montenegriner, Uskoken, Wlachen, Bosniaken. ⁸ Einige reden noch eigne Sprache (s. Slavische Sprachen). Körperlich sind sie fest u. stark gebaut, meist groß, geistig haben sie Anlage zu allerhand Künsten; ihre Beschäftigung

gung (Ackerbau) bindet sie an feste Sige, ihre Regierungsformen nähern sich der Despotie, in mehreren Gegenden gibt es noch Leibeigene. ¹ Vgl. Helmold, Chronicon Slavorum (bis 1209), herausgeg. von J. Moller 1704; J. E. de Jordan, De originibus slavici, Wien 1745, 4 Theile; J. Rohrer, Versuch über die slav. Völker in der östr. Monarchie, ebd. 1804; Gebhardi, Gesch. der wendisch-slav. Staaten, ebd. 1785; Haas, Gesch. des S.-landes an der Wisk, Hamb. 1819. (Lb. u. Wr.)

Släven-Grädetz, Stadt, so v. w. Windischgrätz.

Slävien (m. Geogr.), im 12. u. 13. Jahrh. das Land an der Unterwarthe, Regie u. Drage gegen Deutschland hin, Theil der j. Neumark, f. Brandenburg (Gesch.) n.

Slavinen, f. u. Elaven.

Slavische Religionen, die meist sehr verwandten Glaubenslehren u. Culte der einzelnen Stämme der Slaven, f. Böhmisch-mährisch-sorbische Mythologie, Polnische Mythologie, Russische Mythologie, Wendische Mythologie. Das wesentlichste Unterscheidungsmerkmal aller f. R. von andern europ. Religionen ist der Dualismus, der einen weißen u. guten u. einen schwarzen (bösen) Gott aufstellt.

Slavische Sprachen. ¹ Sprachstamm, der in der langen Kette der indogerman. Sprachen ein wichtiges Glied bildet. Die geograph. Verbreitung der f-n S. war früher weit bedeutender, als slav. Stämme noch tief nach Deutschland hereinreichten; ihre Mundarten sind zum Theil mit den Menschen selbst ausgestorben od. nach Osten zurückgebrängt worden. ² Zu jener Zeit klangen slav. Laute von Dalmatien bis an das Eismeer, von der Wolga bis zur Elbe. Die noch vorhandnen f-n S. zerfallen in 2 Gruppen: zu der **A) südöstl. Gruppe** werden gerechnet **a)** das Russische, **b)** das eigentl. Slavische od. Slavonische, **c)** das Serbische, **d)** das Illirische, **e)** das Kroatische, **f)** das Slowenische (f. d. a.) in Krain; Kärnten u. Steyermark; der **B) nordwestl. Gruppe** gehören an: **a)** das Slawakische in Mähren u. Ungarn, **b)** das Böhmische, **c)** das Wendische in der Lausitz, **d)** das Polnische (f. d. a.). ³ Jene sind reicher an Vokalen, volltönder, in ihrer grammat. Ausbildung consequenter, einfacher u. übersichtlicher, während diese durch Geschmeidigkeit u. bequeme Flüchtigkeit sich auszeichnen, überhaupt aber ihre Reinheit gegen die Bereicherung mit Fremdem nicht selten aufgeben haben. Auf der andern Seite sind es gerade diese, welche während der oft lang andauernden Berührungen auf einzelne deutsche Dialekte nicht unmerklich eingewirkt haben. ⁴ Erst in neuerer Zeit hat man den allgemeinen Charakter der f-n S. genauer zu schildern versucht, seitdem die Vergleichung der einzelnen Sprachen unter sich, so wie

die des ganzen Stammes mit den übrigen indogerman. Sprachen einen Maßstab dazu an die Hand gegeben hat. ⁵ Die Untersuchung der Wurzeln hat bewiesen, daß vorzüglich die Glieder der südöstl. Gruppe dem Sanskrit nahe verwandt sind. Als gemeinschaftl. Eigenschaften gelten: durchgehende Lautvertheilungen nach den Erfordernissen des Wohlklangs, Reichthum an Beugungs- u. Bildungsformen, Kürze u. Schärfe aller Formen, Freiheit im Sagbau, Mangel des Artikels, kräftiger, scharfaccentuirter Klang. ⁶ Mit wenigem Recht schreibt man ihnen auch den Vorzug organ. Bildungsfähigkeit zu, der bis zu einem gewissen Grade vielleicht nur dem Polnischen zukommt. Im Gegentheil charakterisiren sich die f-n S. durch eine unverkennbare Steifheit u. Starrheit der Formen, aus denen der lebendige Geist längst gewichen ist, denn die Vervollkommnungen, deren manche derselben sich rühmen, sind genau betrachtet nur Nachbildungen, welche keineswegs aus den Wurzeln der Rationalität entsprossen sind. ⁷ Eine Eigentümlichkeit ist ferner in den meisten f-n S. das seltne Vorkommen von Dialekten, was wenigstens anzudeuten scheint, daß die Individualität der Volkssprache wohl kaum je wirksam gewesen ist, sei es nun, daß polst. Druck hart lastend die Physiognomie des Ganzen breit u. flach gedrückt hat, od. daß überhaupt die Klimat. u. topograph. Einförmigkeit der osteurop. Ebene einer solchen Entwicklung nicht förderlich gewesen ist. ⁸ Die zerstreuten Kräfte u. Richtungen des slav. Sprachgeistes zu sammeln, in den Mittelpunkt einer zusammenhängenden slav. Literatur zu vereinigen u. dadurch das Nationalbewußtsein zu wecken, ist das Bestreben des gegenwärtig auch polstisch u. religiös thätigen Panflavismus (f. d.), der auch in den Bemühungen einzelner deutscher Gelehrten, das Interesse für das Slavische zu beleben, eine Stütze gefunden zu haben scheint. Eine Zeitschrift für f. S. u. Literatur erscheint in Berlin. ⁹ Das Slavische besitzt eine Schrift, welche von den Bibelübersetzern Cyrill u. Methodius aus dem griech. Alphabet geschaffen worden ist; u. da sich für mehr. Laute darin keine eignen Zeichen vorfanden, so entlehnte er diese aus dem Koptischen, Armenischen u. a., u. gab ihnen slav. Benennungen; die Zahl der Buchstaben beläuft sich auf 38, von denen mehr. noch 2, sogar 3 Zeichen haben. Verschieden von diesem Cyrillischen Alphabet ist das Glagolitische (Glagoliza) od. Hieronymianische Alphabet, von einem dalmat. Priester im 13. Jahrh. eingeführt, es sollte theils eine Abkürzung, theils eine Ergänzung des alten sein. Beide Alphabete blieben nur in der Kirchsprache, die einzelnen slav. Völker änderten sie entweder nach ihrem Bedürfniß ab (f. Russische u. Serbische Sprache) od. nahmen latein. u. deutsche Alphabete an. Vgl. Schafffer, f.

ferik, Gesch. der s-n S. u. Literatur nach allen Mundarten, Ofen 1826. (Sg.)

Slavizo, s. u. Kroatien (Gesch.) u.

Slavonien (Tort-Država, d. i. das Land der Slaven, Pannonia interam-nensis), ¹⁾ **Königreich** des öst. Kaiserthums, zwischen Ungarn, Kroatien u. osmanisch Europa gelegen, hat mit der slav. von. Militärgrenze 311 QM.; ²⁾ **Gebirge**: Papuk in Westen u. Fruska Gora (Mons almus, 3000 F. hoch, zwischen Drau u. Sau) in Osten, übrigens ziemlich eben; ³⁾ **Flüsse**: Drave (Nebenflüsse Buczica u. Kusicza), Save, Donau u. Tisza bilden, bis auf einen kleinen Theil, seine Grenze, bilden mehr. Moräste (die großen Sümpfe Dante u. Kaloghyvar an der Drau bei Essel u. Petrovar), u. wirken durch Ueberschwemmungen oft nachtheilig; ⁴⁾ **Klima** mild, Winter gelind, Sübrüchte gedeihn; ⁵⁾ **Producte**: viel Wild (Bären, Wölfe, Füchse, Biber in der Drau), außer den gewöhnl. Nuchthieren, Bienen, Fische (in der Donau haufen), Seidenwürmer, Sübrüchte, Feigen, Mandeln, Eichen (mit Knoppem u. Galläpfeln), Trüffeln, überhaupt viel Holz, Eisen, Steinkohlen u. a. Mineralien, selbst Gold, hat mehr Gesundbrunnen. ⁶⁾ **Die Einw.**, gegen 700,000, sind Slaven, Ungarn, Griechen, Deutsche, Zigeuner, Armenier, Juden; ⁷⁾ sie treiben Ackerbau, ziehen Obst (Zwetschen, auch zu Brantwein benutzt, Nüsse, Kastanien), Wein (mehr. gute Sorten, vielleicht 1 Mill. Eimer), bauen Süßholz, Tabak, Seide, Wachs, Honig zc. Fabriken sind selten, die Handwerke sind die gewöhnlichen, doch zeichnet sich Gerberei u. Blaufärben aus. ⁸⁾ **Der Confession** nach sind sie meist Griechen, die Katholiken haben allein das Recht zum Besiz adeliger Güter u. zu öffentl. Aemtern (nur beim Militär ausgenommen), indessen ist den andern Confessionen freie Religionsübung gestattet. Die Griechen haben einen Metropolit, die Katholiken 2 Bischöfe. ⁹⁾ Das Königr. S. ist jetzt getheilt a) in das **S-nische Provinzial** (Provinzial-S.), welches zu Ungarn gerechnet wird, 172 QM. u. 390,000 Ew. hat. Es theilt sich in 3 Gespannschaften (Posega, Syrmien u. Belock), deren Behörden (Ober- u. Untergespann) u. Stände (Bischof, Fürsten, Grafen, Edelleute) auf dem ungar. Landtage Sitz u. Stimme, indessen auch einen eignen Landtag haben. Höchstes Gericht ist die Septembiraltafel zu Pesth. Die übrigen Unterthanen sind meist leibeigen. ¹⁰⁾ b) Die **S-nische Militärgrenze** (Militär-S.); zieht sich an der türk. Grenze hin, gehört zur östreich. Militärgrenze u. hat 139 QM., 310,000 Ew., meist flaches, zum Theil morastiges Land, das durch viele kleine Flüsse bewässert wird u. meist sehr fruchtbar ist. Industrie ist hier wenig zu finden, doch blüht der Handel, vorzüglich mit den

Türken, bes. zu Semlin u. Karloviz. Theilt sich in aa) den Bezirk Eschakisten (s. d.) u. bb) die eigentliche slavon. Militärgrenze, diese hat 3 Regimenter, das Peterwardeiner, das Broder u. das Gradiskaner. ¹¹⁾ (Gesch.). Die ersten bekannten Bewohner dieses Landes waren die Skordisker, später wohnten die Pannonier darin, die Augustus unterjochte. Das Land gehörte darauf zu Pannonia inferior, hatte aber auch den eignen Namen Pannonia savia. Das Land hieß, wenigstens zum Theil, Syrmien. ¹²⁾ Kaiser Probus, der ein geborner Syrmier war, that viel für die Cultur seines Vaterlands u. ließ auch 270 die ersten Weinberge darin anpflanzen. Bei der Völkerwanderung u. den spätern Völkerzügen wurden mehrere Theile von S. von dem byzantin. Reiche getrennt, doch blieb Syrmium stets dabei, selbst als die Avarn das ganze Land unterjocht hatten. Als 796 die Avarn von Karls d. Gr. Sohn, Pipin, überwältigt wurden, ward der an der Sau u. Donau gelegne Theil des Landes, Pannonia savia, völlig wüste u. Karl d. Gr. erlaubte einem ¹³⁾ slavischen, ir Dalmatien angesiedelten Volksstamm, sich darin anzusiedeln. Diesem folgten schnell mehrere u. bald machten die Slaven ein zahlreiches Volk aus, welches zu Kaisers Ludwig d. Fr. Zeit einen eignen, doch den Franken lehnbaren Fürsten Lindewit besaß. Damals gehörte auch Kroatien dazu, mit welchem es lange vereinigt, doch einige Zeit auch wieder davon getrennt wurde. ¹⁴⁾ 827 fielen die Bulgaren in S. ein, wurden aber von den Franken zurückgeschlagen. Die Slavonier hatten zwar seit ihrer Ansiedlung das Christenthum angenommen, da es aber aus Mangel an Unterricht in tiefen Verfall gerieth, so zogen 2 Byzantiner, Cyrillus u. Methodius, 864 zu den westlich slav. Völkern, um ihnen Unterricht zu ertheilen; Methodius wurde Bischof in Syrmium. ¹⁵⁾ Als im 10. Jahrh. die Magyaren sich ganz Pannonien unterwarfen, überwältigten sie auch S., doch Syrmien blieb noch immer unter byzant. Herrschaft, machte sich aber allmählig unabhängig u. hatte eigne Fürsten. 1019 kam es zwar wieder auf kurze Zeit unter byzantin. Hoheit, dann aber blieb es viele Jahre hindurch ein Gegenstand des Streits zwischen den Byzantinern u. den Ungarn. ¹⁶⁾ 1127 wurde S. der Schauplatz eines blutigen Kriegs u. von den Ungarn erobert. 1152 wieder von den Byzantinern besetzt, dann aber 1165 für immer an Ungarn abgetreten. Es kam nun zwar nebst Dalmatien u. Kroatien verschiedne Male als besonderes Fürstenthum an die Bröder u. Söhne der ungar. Könige, doch stets unter ungar. Hoheit. ¹⁷⁾ 1471 fielen die Türken zum ersten Mal in S. ein u. wiederholten nun öfter ihre Einbrüche. 1490 wurde

wurde ganz S. mit Ausnahme von Syrmien an Johann Corvinus abgetreten, damit er aber nicht auf völlige Landesherrschaft Anspruch mache, nahm König Ladislaus II. v. Ungarn den Titel eines Königs von S. an. 1524 wurde das ganze Land von den Türken erobert, früher noch dazu gehörige Theile wurden nun davon getrennt, u. von nun an begriff S. nur die Comitate Veröge, Balpo, Posega u. Syrmien, welche in dem Frieden 1562 an die Türken abgetreten wurden, die S. nun zu einem besondern Pascha lii erhoben. 17 Unter Kaiser Leopold I. wurde S. zurückerobert u. nachdem es lange der Schauplatz des Kriegs gewesen war, im Frieden zu Carlowitz 1699 an Oesterreich abgetreten. Während des türk. Besizes war das Land beinahe völlig verödet, daher dann bereits 1690 eine Menge Illirier darin angesiedelt wurden. 1729 bezogen die Kroat. Stände die Vereinigung S. mit Kroatien, doch ohne Erfolg. Die Verwaltung des Landes wurde zum Theil militärisch eingerichtet, so daß die Einw. steuerfrei blieben, dagegen zur Vertheidigung der Grenzen sich selbst bewaffnen u. stets gerüstet sein mußten. Die Provinz ward zu dem Zweck in Militärkreise eingetheilt. Da aber das Volk durch diese Einrichtungen zu Mäuserien gewöhnt wurde u. völlig verwilderte, so wurde 1745 das Land in 3 Comitate eingetheilt u. die militär. Verfassung abgeschafft, in neuen Zeiten doch unter mildern Formen, zum Theil nur längs der türk. Grenze wieder hergestellt, s. ob. u. Oesterreichische Militärgrenze 10 b). (W. u. Hau.)

Slavonische Mönche, nach der Regel St. Basilis, 1390 im Kloster zum heil. Kreuz zu Krakau von König Ladislaus IV. eingeführt, woher weiß man nicht, in der schwarzenrothen Tracht der alten moskowit. Mönche, ihren Gottesdienst in Slavon. Sprache haltend, über einige Klöster Polens verbreitet, durch die Schweden vertrieben, dann verschwunden.

Slavonische Sprache (altslavisch od. slavonisch [bei den Russen auch slowenische u. Staro-Russk]), die Kirchensprache der slavischen Völker, besonders der Russen u. Serbier; sie dient beim Gottesdienst, darin ist die Bibel übersetzt u. sie war überhaupt in Rußland bis zum 18. Jahrh. u. ist jetzt noch in Serbien die Schriftsprache (s. Russische Literatur u. Serbische Literatur). Obgleich abweichend vom gemeinen Russischen wird sie fast von jedem verstanden. Rein trifft man eigentlich diese ursprüngliche, wohl in Gallizien zuerst gesprochen u. dann nach allen Gegenden mitgenommene Sprache, nur noch in den Kirchenschriften, Brevarien, Psalterien u. an, während sie schon beim Gebrauch zur Prosa-literatur entstellte u. aus der Sprache des gemeinen Lebens bereichert wurde. Grammatiken von M. Smotritski, Wilna 1619, Moskau 1721; Rimnik 1753 u. ö.; von E.

Kopiewicz, Amsterd. 1700; Th. Maximus, ebd. 1651, daraus ein Auszug 1723; J. Dobrowski, Wien 1822; die Wörterbücher von P. Berynda, Kiew 1627 (2. Ausg. 1653); Th. Polyskarp, Moskau 1704, 4.; P. Alexijew, Petersburg 1773, dazu ein Nachtrag 1776, fortgesetzt 1779 (neue Ausg. 1793); Eugenius, ebd. 1784. Vgl. J. L. Frischen, 6 Programme über die s. S., Berl. 1727—1736, 4.; Dobrowsky in der Einleitung zur Gesch. der böhm. Sprachen u. zu den Institutiones linguae slavicae. (Lb.)

Släwa, Stadt, so v. w. Schlawa.

Slawaken, slavischer Volksstamm in Mähren, Ungarn u. Slavonien (Oesterreich), 4 Mill. Köpfe, zum Theil noch mit alten Sitten u. Gewohnheiten; sie theilen sich in mehrere Stämme, z. B. Podhoraken, Blatinaken, Hanaken u., waren früher das herrschende Volk in Mähren, wo man eigentl. S., Walachen, Zolesaken, Kopanizaren, Chrowaten, Passkarschen u. Salaschaken unterscheidet. Die **Slawakische Sprache**, ein Zweig der westslav. Sprachen, kommt der böhm. nahe, die auch die Kirchensprache bei den S. ist, deren Ausbildung jedoch die slawak. Sprache nicht erlangt hat. Jeder Stamm redet einen eignen Dialekt, die je nach äußern Einflüssen mit fremden Wörtern sehr vermischt sind.

Släwen, Volk, so v. w. Slaven.

Slawenziz, Dorf, so v. w. Schlawenzsig.

Slawjanka, Fluß, s. u. Rewa.

Slawianosersk (Slawän... Slawen...), 1) Kreis der russ. Statthalterf. Zekatherinoslaw, viel Steppen, bringt viel Steinkohlen; 2) Hauptst. hier, unbedeutend, hat Schifffahrt auf dem Donez.

Slawjansk (Slawjansk, Slawensk), 1) ehemals Kreis in der russ. Statthalterf. Zekatherinoslaw; späterhin zur Slowods-Ukraine geschlagen. 2) Stadt im Kr. Isjum der Statthalterf. Slowods-Ukraine, am Thor (Torz); 1800 Ew.; 4 unbenutzte Salzseen in der Nähe. Ehemals, unter dem Namen Seßschu, Hauptort der saporoger Kosaken, in welchem Niemand heirathen durfte u. keine Frau geduldet wurde, welche Verfassung 1775 aufgehoben wurde.

Slawietin, Marktst. an der Eger im böhm. Kr. Raßnitz; Schloß.

Slawisch, s. Slavisch.

Slawitschin, Marktst. im mähr. Kr. Gradiß, Schloß, 800 Ew.

Slawkow, 1) Stadt an der Przemyska im Kr. Oksuz des poln. Gouvern. Krakau, 2100 Ew. (viele Juden), Bergbau auf Blei u. Galmei; 2) so v. w. v. w. Schlackenwalde.

Slawkowitz, Dorf im mähr. Kr. Brunn; hier aderte 1769 Kaiser Joseph bei einer Durchreise; zum Andenken ist ein 40 F. hoher Obelisk hier gesetzt, der Adersprung aber in Brunn aufbewahrt. **Slawonice** (spr. -niz), so v. w. Slawings.

Slaw

Slawonien, so v. w. Slavonien.

Slawoszw, Stadt, so v. w. Besraun 2).

Släyne, so v. w. Slaney.

Slä, Abkürzung für Saldo, Guthaben.

S. l. e. a., Abkürzung bei Angabe von Büchertiteln für Sine loco et anno, ohne Druckort u. Jahrzahl.

Släät, Kirchspiel, f. u. Skye.

Släda, seit 587 König von Essex, f. England (Gesch.) 11.

Släë, eine bei den Holländern gewöhnliche Maschine, die Schiffe damit auf das Land zu ziehen; besteht aus einer starken Planke, welche an den Seiten u. hinten etwas erhaben ist, unten gehörig mit Fett bestrichen, unter das Schiffskiel gebracht u. mit Klammern an das Schiff befestigt wird. Auf einer dazu vorgerichteten Bestimmung kann nun das Schiff mittelst Flaschenzügen leicht auf das Land gezogen werden. (Fch.)

Slägo, Grafsch., so v. w. Eligo.

Slähebog (wend. Myth.), f. Slebog.

Släidanus (eigentlich Philispon, Johann), geb. 1506 in Schleiden bei Köln; stud. die Rechte, besuchte mit einem jungen Grafen v. Manderscheid Frankreich, diente Franz I. v. Frankreich; ward 1542 Licentiat u. Professor der Rechte zu Straßburg u. ward öfters in Staatsgeschäften gebraucht, u. a. als protestant. Abgeordneter 1545 nach England gesendet, wohnte dem Concil von Trident bei u. st. 1556 zu Straßburg. Schr.: Commentarii de statu religionis et reipublicae Germanorum sub Carolo V., Straßb. 1550, fol., Frankf. 1786, 3 Bde., deutsch Halle 1771, 3 Bde.; Compendium de summis imperiis, Straßb. 1556, 1711; Opuscula, Hannov. 1608, u. a. (Hst.)

Släinik, Marktl., so v. w. Schleining.

Släipnir (nord. Myth.), 8füßiges Ross Odins (f. d.), silbergrau, geboren von Loki, der als **Släipnisfrandi** von dem Hengst Svadilfari (f. d.) besprungen worden war.

Slämpholz, 1) starkes Stück Holz, welches an den Kiel gelascht ist u. den Vorsteven trägt; 2) (**Slämpknie**), ein Knie, welches im Innern des Schiffes den Vorsteven mit dem Rohlschwein verbindet.

Slämpklötze, so v. w. Gegenkiel.

Släper (spr. Släp'r), Inseln, f. Sudsöndal.

Släpez, so v. w. Blindthier.

Släpüschkin, Feod., so v. w. Släpüschkin.

Släwig, so v. w. Schleswig.

Släy, Meerbusen, so v. w. Schley.

Släydinge, Marktl. im Bezirk Gent der belg. Prov. Ost-Flandern, 5500 Ew.

Släice, so v. w. Szlecs.

Släta, so v. w. Russisches Glas, f. u. Glümmer.

Släbowitzer (**S-tza**, Rakh), Pflaumenbranntwein, bes. aus Zwetschen, doch auch aus and. Pflaumenforten, selbst Schlehen. Diese Pflaumen werden in einem Bottich mit Wasser übergossen, mit einer Reule

gerrieben u. dann in Fässer, deren Fugen mit Lehm verfrichen sind, gefüllt, wo sie im Keller einige Monate stehen bleiben, bis sie gehörig gegohren haben, dann werden sie auf der Destillirblase destillirt. Er hat einen geringen Persicogeschmack. Auch getrocknete Pflaumen kann man zum S. verwenden, wenn man sie mit Wasser überschüttet u. etwa 14 Tage gähren läßt. (Pr.)

Slädery Ford (spr. Sleideri), Fluß, f. u. Down 1).

Slädruggtänni (nord. Myth.), so v. w. Gullinbursti.

Släve (**Släeb**-, **Släebh**-) **Bläöm** (spr. Slähw) u. **S.-Bädubb**, Berge, f. u. Kings. **S.-Dham**, Berg, f. u. Eligo 1). **S.-Dönnard**, f. u. Down 1) u. Longsfield. **S.-Güllan**, f. u. Armagh.

Slägo (spr. Sleigo), 1) Grafschaft der irischen Prov. Connaught am atlant. Ocean, 274 QM., gebirgig u. morastig, Gebirgsspitzen (nicht über 2400 F. hoch): Benbulbin, Kishkorran, Släve-Dham u. a., Flüsse: Moy, Bannet u. Coolany, Landseen: Arrow, Calt u. a., Beschäftigung: Ackerbau (nothdürftig), doch reichlicher Gewinn von Flachs, Viehzucht, Fischerei, Garnspinnerei, Leinweberei: 172,000 Ew.; 2) Bei hier, gebildet durch einen kleinen Fluß; 3) Hauptstadt an der Släjobat, ansehnliche Leinweberei, Hafen, Schiffahrt, Lachsfang, Leinwandhandel, Schloß; 18,000 Ew. In der Nähe die Ruine: Slänt's Grave (Riesengrab), uralt. (Wr.)

Slägeland (Peter), geb. 1640 zu Leyden; Genremaler, Schüler von Gerard Dow, wendete großen Fleiß auf die Naturnachahmung, so daß man z. B. in gestrickten Schlafmützen, die er gemalt, die Maschen zählen kann; st. 1691.

Släps (engl.), lange Halbtücher, bes. von schwarzem, gleichsam gestricktem Zeug, mit großen Schleifen.

Slätäge (spr. Slätsch, v. engl., Beschleifen), die allmähliche Abnutzung des Schiffes auf jeder Reise ohne bedeutendere Beschädigung durch Unglücksfälle; für dieselbe wird von den Asscuranzen nichts vergütet.

Släthamn, Hafen, f. u. Gothland 3).

Släter, Ort, f. u. Tripolis 11 e).

Släth (**Slä**), Strom aus Svergelmir, f. u. Nordische Mythologie 11.

Släve, Berg, so v. w. Släve.

Släwowitz, so v. w. Släbowitzer.

Släwno, Ort vor Adrianopel; hier am 12. Aug. 1829 Schlacht zwischen den Russen unter dem Feldmarschall Diebitsch u. dem Eraskier, Letzter geschlagen, f. Türken (Gesch.) 11.

Slämetz Bänja, Stadt, so v. w. Schennig.

Släone (spr. Slohn, Sans), geb. 1660 zu Killileagh in Irland; ward 1687 Mitglied des königl. Collegiums der Medicin, begleitete den Herzog v. Albermale darauf nach Jamaica, ward

ward 1693 Secretär der Königl. Gesellschaft, wurde bei Georgs II. Regierungsantritt zum Generalstabsarzt u. Baronet ernannt, 1719 Präsident des Colleg. medic., 1727 der Königl. Gesellschaft u. Leibarzt Georgs II., so wie nach u. nach erster Ausseher über alle Lazarethanstalten der Hauptstadt. S. zog sich 1740 auf sein Landgut in Chelsea zurück u. st. dort 1752. Schr.: Catalogus plantarum, quae in insula Jamaica sponte proveniunt, Lond. 1695, 3 Bde.; Reisen nach Madera, Barbados, St. Christoph u. Jamaica, ebd. 1707—25, 2 Bde. (Pr.)

Sloanea (S. Plum.), Pflanzengatt., nach Ver. ben., aus der nat. Fam. der Eliaceen Spr., Juss., Sparmanniae Rehb., Linden Ok., 13. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. dentata, mit essbaren Fruchtkernen, Massoni, sinemarensis u. a., südamerikanische Holzarten.

Sloänischer Hecht, s. u. Hecht u. **Sloänische Spinne**, s. u. Sprungs spinne.

Sloböde (russ.), 1) so v. w. Vorstadt; 2) mauerloser Flecken; 3) in Sibirien Ortschaft, die zur Abwehr gegen umherstreifende Horden hölzerne Mauern hat.

Slobödische Ukraine, so v. w. Slowods-Ukraine.

Slobödsch (Slobödschkoj), 1) Kr. der russ. Statthaltschaft Wiätska, Flüsse: Wiätska, Letta u. a.; Klima ziemlich kalt, bringt einiges Getreide; Einw. sind Russen, Tscheremissen, Tschuwassen. Hier: Nikulizyn, Marktst. an der Tschepja u. Wiätska, auf den Trümmern der alten finnischen, 1181 zerstörten Stadt Tschud-Bolwanskoi-Gorodok; u. 2) S., Hauptstadt hier an der Wiätska; 6 Kirchen, Handel mit Getreide, Leder, Leinwand, Samen; viele Kupfer- u. Eisenschmiede, 6000 Ew. (Wr.)

Slobözia (Slobözzi), Hauptort des Bezirks Jalomiza in der Walachei, an der Jalomiza, worüber eine fliegende Brücke führt, mit Kirche u. Kloster. Hier Wafsenstillstand am 24. Aug. 1804 zwischen Rußland u. der Türkei, s. u. Türken (Gesch.) u.; 1809 Sieg der Russen unter Miloradowitsch über die Türken, s. ebd. u.

Slobmēster, bei den Holländern ein Schiffbedienter, der die Schaluppe führt, alles Schiffzeug in seiner Verwahrung u. Aufsicht über die Matrosen hat.

Slobknie (Schiffsw.), 2 Hölzer, welche den Ausleger zu beiden Seiten stützen.

Slobkas, in den Epopöen der Sanskritpoesie ein Diktichon, das aus 2 16syllbigen Versen besteht, deren jeder in der Mitte eine Cäsur hat.

Slovník, Stadt, s. u. Mischow.

Slonim, 1) Kr. der russ. Statthaltschaft Grodno, 3550 Ew.; 2) Hauptst. hier, an der Szara, schwache Befestigung, 6 Kirchen, Handel mit Getreide, Leder etc.; 5000 Ew. (viel Juden). In der Nähe Mersischowschina, Geburtsort von Kosciuszko.

Slönka, s. u. Hochzeit u.

Slööp, Dorf mit Tropfsteinmühle im mähr. Kreise Brünn.

Slööp (engl., spr. Slohp), 1) so v. w. Jacht; 2) s. u. Kauffahrer; 3) s. u. Kriegsschiffe.

Slöoten, Stadt am slöoter Meer, durch die Ee ablaufend, im Bezirk Sneek der niederländ. Prov. Friesland, verfallende Festungswerke; 1200 Ew.

Slops (engl.), 1) weite Matrosenhosen; 2) Zeug, welches dazu verwendet wird.

Slosella, Marktst., s. u. Sara.

Slöta, türk. Münze, so v. w. Solota.

Slötraz, s. u. Polnische Mythologie u.

Slöugh (spr. Sloh), Dorf an der Themse unweit Windsor in der engl. Grafschaft Buckingham; hier sonst Herschels Sternwarte u. Riesenteleskop.

Slowäken, so v. w. Slowaken.

Slowēnen, die Wenden (s. d.) in Krain, Kärnten u. Unter-Steiermark; sie sprechen die slowēnische Sprache, welche der kroat. am nächsten kommt, aber mehr. unter sich sehr verschiedene Dialekte hat u. durch deutsche Elemente sehr gemischt ist. Ein Stamm der S. in Ober-Österreich, Stoderer genannt (von dem Thal Stoder, welches sie bewohnen), hat seine Sprache ganz vergessen; die Andern nennen sich **Slowēnzli**, aber auch ihre Sprache nähert sich dem gänzl. Aussterben. Auf Veranlassen des laibacher Bischofs ward 1784—86 das neue Testament in das Krainische übersezt; eine Grammatik dieses Dialekts ist von P. Marcius a St. Antonio, Laibach 1768, u. von demselben ein Wörterbuch, ebd. 1781, u. Glossarium Slavicum in supplementum dictionarii Carniolici, Wien 1792, 4.; vgl. noch A. Bohorizh, Arcticae horulae de Latino-Carniolana literatura, Wittenb. 1584. Wenig sind von den S. die Wipacher unterschieden; aber sehr grob u. vielfach abweichend reden die Karstner; weniger abweichend ist der Dialekt der Kärnthner, denn die im 16. Jahrh. für die Krainer veranalteten Religionschriften galten auch für diese mit. Osua Gutschmann, Windische Sprachlehre, Klagenf. 1777; desselben Deutsch-Windisches Wörterbuch, ebd. 1789, 4. Für die s. S. in Steiermark ist die Grammatik von G. Selenko, Jilly 1791. Noch gibt es in einem Winkel von Ungarn, zwischen Kroaten u. Steiermark, ein slavisches Völkchen, die sich S. nennen, Protestanten sind u. sich von den Uebrigen durch ihre Sprache unterscheiden, die der krain. nahe kommt; in ihrer Mundart wurde das neue Testament von St. Kusmitsch, Halle (Debenburg) 1771, übersezt; Nouvi Gradual (Gesangbuch), Debenb. 1789. (Lb.)

Slowöde (russ.), so v. w. Slobode.

Slowöds-Ukraine (früher Charkow), Statthaltschaft in Klein-Rußland, zwischen Kursk, Woroneß, Jekatherinosslaw, dem Lande der don. Kosaken u. Pultawa;

tawa; hat 700 (1190) QM. mit 1,200,000 (n. Anb. 1,500,000) Ew., meist flach, Flüsse: Donez (mit dem Dskol, Torej, Aidar u. a.), Pjotl, Worskla, Suma u. v. a., mildes Klima, bisweilen durch raue Winde härter. Die Einw. sind Kleinrussen, Kosaken, einige Großrussen, Juden, Zigeuner. Beschäftigung: Ackerbau (Gewinn von allerhand Getreide, Del-, Hülsen- u. Handelspflanzen, darunter auch Anis, Cassor, Kartoffeln), Obstbau, der immer höher steigt, Viehzucht (Pferde, Rindvieh, Schafe, Vögel), Jagd; Industrie sehr gering (Obstwein u. Brantwein), Handel (Wich, Salz, Honig, Wachs u. dgl.). Wappen: goldnes, mit Blumen u. Früchten gefülltes Hüllhorn, mit 2 darüber ins Kreuz gelegten Mercuriusstäben, in grünem Felde. Hauptstadt: Charkow. (Wr.)

Slowosia, Insel, f. u. Dschurdschiu.

Sluck, 1) Fluß in der russ. Statthaltertschaft Minsk, fällt in den Prypjec; 2) Kreis hier, gebildet aus einem ehemal. Herzogthume gl. N.; Flüsse: S., Niemen, Prypjec, See: Kniag, wenig fruchtbar; hier: Lipsk, Stadt, 1000 Ew.; Luban, am Dnes; Kopyl, 1000 Ew.; Ursetsch, 2000 Ew.; 3) Hauptstadt hier am S., 3 Schlösser des Fürsten Ratzivil, 6 Kirchen, 2 Gymnasien, 5000 Ew.; 4) so v. w. Slucz.

Slucz, 1) so v. w. Sluck; 2) Fluß in der russ. Statthalterchaft Wolhynien, fällt durch den Goryn in den Prypjec.

Slude, Fluß, f. Hudsonsbals-Länder u. Labrador. **Slückus**, Volksstamm, f. Nordwestküste. **Sluin**, Ort, so v. w. Szuin. **Sluis**, Festung, so v. w. Sluys.

Slup (Schiffb.), so v. w. Sloop.

Slupia nowa, Stadt, f. u. Krzyz.

Sluszewo, Stadt, f. u. Kujawien.

Sluys (spr. Sleus, Ecluse), 1) Festung in Niederländern im Bezirk Middelburg der Niederländ. Prov. Zeeland am Meeresbusen Zwin. S. ist durch die sumpfige Lage sehr fest, weniger durch die nach holländ. Weise bastionirten Werke. Hafen (versanden), Handel, 1500 Ew. Von hier geht ein Kanal nach Brügge. 2) (Gesch.). S. besteht schon seit dem frühen Mittelalter, hieß damals Lambertsvoet, erhielt aber den Namen S. wegen einer 1331 daselbst angelegten Schleuse. 1332 ward Wilhelm v. Ypern vom Grafen v. Elsaß hier eingeschlossen u. gezwungen nach Elsaß zu fliehen. Die Gräfin Margaretha gab den Einwohnern erst das Recht, sich Schöppen zu wählen u. später erhielt es Wall u. Graben. Der Sohn Guidos von Dampierre, Johann v. Elsaß, begünstigte ihren Handel sehr u. sein Wetter Ludwig belagerte deshalb den Flecken 1323, plünderte u. schleifte ihn. Es kam 1330 unter die Oberherrschaft von Brügge, 1335 unter Heinrich des Kühnen von Burgund, der es befestigte. Dennoch hatte Brügge noch einiges Anrecht auf S., das bis 1423 dauerte. 1440 wurde auf der Höhe von S. die franz.

Flotte unter von Barbavara von den Engländern unt. König Eduard III. vernichtet, f. Frankreich (Gesch.). 3) König Karl VI. v. Frankreich baute daselbst ein Schloß gegen England 1468 u. 1470 ward der Hafen von S. vergrößert. Schon 1405 hatte es eine Belagerung von den Engländern u. 1436 von den Briten ausgehalten. Moriz von Nassau eroberte S. 1606 für Holland u. es blieb seitdem bei Holland. 1747 ergab sich der feige holländ. Commandant an Frankreich ohne allen Widerstand, f. u. Oestreich. Erbfolgekrieg u. Eben so ergab sich S. den 24. Aug. 1794 an die franz. = republikan. Armee unter Pichegru, f. Franz. Revolutionkrieg u. (Wr. u. Pr.)

S. m., Abkürzung für 1) Salvo meriti, des Bessern unbekadett; 2) (S. M.), Sa Majesté, Se. Majestät.

Smaalénhen, Amt in dem Stifte Aggerhuus des Königr. Norwegen; grenzt an Schweden, 65,000 (69,000) Ew. in den Pölgäten: Des-Markens (18,000 Ew. mit Frederikshald [f. d.]), Akestad (23,000 Ew. mit Kirchspiel gl. Nam. 2460 Ew.), Mos (24,000 Ew., darin Mos [Moos]), Stadt am Ausfluß des Sandsee Elf, mit Eisenhütte, Kanonengießerei, 45 Sägmühlen in der Nähe, Handel, 3160 Ew. Hier ferner Frederikshald, Festung am Ausfluß des Glommen, mehrere Forts, darin Kongsteen, Arsenal, Magazin, Nagelfabrik, Hafen (für norweg. Flotte), 2900 Ew. (Wr.)

Smäalscher Pflug, f. u. Pflug u.

Smack, so v. w. Sumach.

Smäla (arab.), die Equipage, das Gefolge, die Zelte der Familie, die Dienerschaft zc. eines arab. Häuptlings, die er auf Kriegszügen bei sich führt.

Smäländ, Provinz im Königr. Schweden, an die Ostsee grenzend; 365 QM., 350,000 Ew., gebirgig; Flüsse: Nissa, Laga u. a., Seen: Wetter, Sonnen u. a.; jezt getheilt in die Läne: Jonköpings, Kronoberg u. Kalmar.

Smälbier, f. u. Bier.

Smaleninken, Dorf im Kr. Marianopol des poln. Gouvernems. Augustowo; Bollhaus mit jährl. 40,000 Thlr. Einnahme.

Smälken, Art dünnes Zeug, leinen, seiden od. floretseiden, mit Gold od. Silber durchwirkt, f. u. Seidenzeuge u.

Smäll Isles (spr. eils, S. Islands), Kirchspiel der schott. Grafschaft Inverness; besteht aus mehr. hebrid. Inseln (Cannab [f. d.], Rnm, Sanday, Muck, Egg [Eigg] mit 400 Ew., vielen Höhlen u. v. a.), 1500 Ew. **S. Point**, Vorgebirg, f. u. Maine 1).

Smalls, Felsen an der Küste des engl. Fürstenthums Wales; merkwürdig wegen eines künstlich aus einigen Eichenstämmen gebauten, am Fuße offenen Leuchthurns, dessen Feuer 3 auf demselben wohnende Menschen unterhalten.

Smälte

Smalte, 1) jedes bunte Glas, welches zu Pulver gerieben in der Glas- u. Emailmalerei, früher auch bei der Delmalerei gebraucht wurde; **2)** f. Blaue Farbe 3).

Smära (Smera, ind. Myth.), Beinamen des Rama.

Smaragd, 1) nach Leonhard Gattung aus der Gruppe Glucium; hat zur Grundgestalt die sechseckige Säule mit verschiedenen Nachformen, ist härter als Quarz, weicher als Topas, wiegt 2,4, hat durch gewisse Seiten doppelte, durch andre einfache Strahlenbrechung, hat kleinsmuscheligen Bruch, enthält 12—15% Siliciumerde, 62%—68% Kiesel, 15—20% Thon (bisweilen mit Kalk), etwas Chrom, Eisen u. Wasser; wird getheilt in gestreiften S. (f. Beryll) u. glatten S. (edler S.); dieser hat außen Krystalle, Glasglanz, eigne grüne (smaragdgrüne) Farbe, ist durchsichtig, rißt leicht Glas, findet sich als eingewachsene Krystalle in allerhand Gesteine, od. als aufgewachsene in verschiedenen Gängen, u. zwar ausgezeichnet in Peru, ferner im Pincogau im Salzburgischen, früher in Aegypten, wo in neuester Zeit die S-gruben von Welzoni wieder aufgefunden worden sind. Die gewöhnl. Krystalle sind von 1 1/2 Länge, doch hat man auch welche von mehr als 5 3/4 u. 2 3/4 Dicke. Der größte S. befand sich sonst in einem Kloster auf der Insel Reichenau im Bodensee, er wog 28 1/2 Pfd., war 2 3/4 dick u. glich einem Folianten. Der Werth wurde 50,000 Fl. geschätzt. Bei Aufhebung des Klosters ist er abhanden gekommen. Aus Brasilien kam einer, der auf 60,000 Pfd. Sterl. geschätzt wurde.

Seit 1830 hat man auch am Ural in der Umgegend von Katharinenburg S-e entdeckt; sie finden sich daselbst auf einem, sich etwas über die nahe liegenden Sümpfe erhebenden Plateau in einer Ader Glimmerthall, die zwischen Talksteinlagern liegt. Chrom, das einen Theil des oriental. u. böhm. S-s bildet u. ihm seine schöne Farbe gibt, hat man in dem uralischen S. nicht gefunden, doch gibt er deshalb jenem an Glanz nichts nach u. übertrifft ihn an Härte.

Bei den Alten wurde der S. häufig geschnitten, weil er dem Auge der Künstler mehr wohlthätig war, als daß er es angriff. Die Alten kannten überhaupt 12 Arten des S-s, weil sie alle grüne Steine (Praser, Jasps, Malachite etc.) S. nannten. Die schönsten erhielten sie aus Sythien u. Aegypten. Demokritos aus Abdera verstand auch schon die Kunst S-e nachzumachen. In Peru wurde ein S. von der Größe eines Straußeneies angebetet u. der Sultan von Dede schenkte dem König v. England einen ein Fühnerlei großen, ein ägyptischer war in der Krone der Kaiserin Katharina II. u. zu Wien befindet sich ein 2203 Karat schwerer. **2)** Gestreifter S., f. Beryll; **3)** prismatischer S., so v. w. Eufas; **4)** rhomboedr. S., so v. w. Smaragd 1); **5)** brasilian. S., oft

nur grüner Turmalin; **6)** oriental. S., ist grüner Saphir; **7)** prismat. S., so v. w. Eufas; **8)** S. des Bröckens, so v. w. Epidot; **9)** S. vom Cap, so v. w. Prehnit; **10)** weicher S., so v. w. Nephelin.

(Wr., Fch. u. Lb.)

Smaragdfarbe, f. u. Farbe (Her.). **S-gruben**, f. u. Zabarah.

Smaragdgrün, Grün von der Farbe des Smaragds, färbt man mit einer schwarzen Brühe von Geniste od. von Scharte u. dann in der Blauküpe.

Smaragdgrünes Glas (S-fluss), man nimmt dazu auf 100 Pfd. geschmolzenes u. gereinigtes Glas 3 Unzen präparierten Eisensafran; wenn dies 1 Stunde geschmolzen hat, setzt man nach u. nach 2 Pfd. Smal einirtes Kupfer hinzu u. läßt die Mischung noch ein Paar Stunden schmelzen. Soll die Farbe etwas dunkler werden, so nimmt man von den beiden Mineralien ein Achetel mehr, od. auch statt des Eisensafrans Hammerschlag, welcher ausgewässert u. gepulvert ist. (Fch.)

Smaragdinus (Bot., v. gr.), so v. w. Prasinus, grasgrün.

Smaragd (Miner.), eine Abänderung des Stahlsteins.

Smaradkollibri, f. u. Cynanthus. **S-malachit, rhomboëdrischer**, so v. w. Kupfersmaragd. **Smaradchalcit**, so v. w. Alacmit. **Smaradpras**, ein grasgrüner, dem Smaragd ähnlicher Praser, so v. w. Plasma. **S-rubincollibri**, f. u. Kollibri. **S-schnecke**, so v. w. Buccinum smaragdulus L. **S-spinner**, so v. w. Micrommata smaragdina.

Smaragdos (a. Geogr.), Berg in Afrika an der Küste des arab. Busens; der Smaragd, den man daselbst fand, war anders, als der unsrige.

Smaragdus, Erarch in Italien 584—590, u. wieder 601—611, f. Erarchat.

Smardios, Fürst von Xaros, der über diese Insel regierte, als Theseus die Ariadne hier zurückließ.

Smäris (Schnauzenbrassen), **1)** nach Cuvier Fischartung der Barsche; die Lippen können zu einer Art Röhre ausgebeugt werden; in den Kinnladen steht eine Reihe spitziger, dünner u. dahinter einige Reihen sehr kleiner Zähne; der Körper ist schmal. Arten: **a)** Laxerfisch (S. maena, Sparus m. L.), silbergrau mit dunkelbraunem Seitenfleck, das Männchen zur Paarzeit mit blauen Längsstreifen; soll Durchfall nach dem Genuße seines wohlschmeckenden Fleisches erregen; **b)** Rothfloss (Vigling, Schart, S. sparoides, S. smarls), grauröthlich u. silbern, mit schwarzem Seitenfleck, rothen Flossen; beide im Mittelmeer u. v. a. **2)** (Smaridia, S-dium), f. u. Erdmilben f. (Wr.)

Smarrer, Volksstamm mit den Schiranern (f. d.) verbunden.

Smart

Smart (Christoph), geb. 1722 zu Shipbourn in Kent; studirte zu Cambridge u. sicherte sich hierauf seit 1753 zu London durch schriftsteller. Erwerb seine Subsistenz. Durch Leichtsinu u. Mangel zog er sich mehrmals Gefängnißstrafe u. eine 2jähr. Verhaftung als Wahnsinniger zu; st. 1770; schr.: Poems, Lond. 1791, 2 Bde., darin das ironisch-kom. Gedicht: The Hiliad, u. das Preisgedicht über die göttl. Attribute; übersetzte den Horaz u. Phädrus. (Dg.)

Smarta, religiöse Secte, f. u. Indische Religion u. u. Brahmanen.

Smazolin (Chem.), f. u. Sensäol.

Smearthmannia (S. Banks.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Asclepiadeae, Passifloraceae Rehn. Arten: S. laevigata u. pubescens Sol., in Sierra Leone.

Sméaton (spr. Smih'n, John), geb. 1724 zu Aethorpe bei Wende, studirte erst die Rechte, dann industrielle Wissenschaften. Seine erste Bemühung war, eine Maschine zu erfinden, um die Strecke zu messen, die ein Schiff auf der See zurücklegte. 1759 legte er seine Experimentalversuche über die Kraft des Wassers u. Windes, um Rädermaschinen in Bewegung zu setzen, der königl. Akademie vor, u. seine Schrift war von dem wesentlichsten Einfluß auf diesen Theil des Maschinenwesens. In demselben Jahre vollendete er den Leuchthurm zu Eddystone. Er erhielt 1764 eine Anstellung beim Hospital zu Greenwich. Da seine Arbeiten aber zunahmen, legte er diesen Posten 1775 wieder nieder. Er leistete darauf die Schiffarmachung des Flusses Calder, projectirte den Kanal mitten durch Schottland u. nahm einen großen Bau an der Londonbrücke vor, da Auswaschungen unter den Pfeilern den Einsturz drohten. Endlich wurde er Ingenieur des Klosters von Ramsgate. Des. beschäftigte er sich zuletzt mit der Bewegung der Mühlen u. a. Mädel, welchen er seinen ersten Ruhm verdankte. Doch auch astronom. Instrumente construirte er u. machte mehr. Entdeckungen in der Physik; st. 1792. Er schr. Mehr. über physikal. u. industrielle Gegenstände, namentlich ein großes Werk über den Leuchthurm von Eddystone. (Pr.)

Smectica (v. gr.), reinigende, vorzüglich die Haut reinigende Mittel.

Smectis, so v. w. Seifenstein.

Smēdis, 1) Hirtenkönig in Aegypten, f. d. (Gesch.). 2) (Smēdes), alter König von Aegypten, f. ebd. 2. u. 3.

Smēdrewa, Sandshak, so v. w. Semendria.

Smērenberg (S-burg), Hafen, f. Spitzbergen.

Smēero, Vulkan, f. u. Java.

Smewskaja Gōra, Berg, f. unt. Schwarze.

Smēgma (lat., v. gr.), 1) Schmiere, daher S. articulare, Gelenkschmiere, f. u. Gelenk 1), S. cutis, Hautschmiere,

f. u. Haut 1); 2) (gr), so v. w. Salbe, Liniment (f. d.); dergleichen machte man im Alterthum aus Salpeter, mit wohlriechenden Essenzen aufgelöst, u. wusch sich damit; die Haut wurde davon glatt u. glänzend; 3) f. u. Genitalien u.

Smegnaria (S. Willd.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Butternen, Spr., Rosaceae Juss., Spiraceae De C., Epieren Ok., 22. Kl. 2. Ordn. L. Art: S. emarginata Willd. (Quillaja Smegmadermos De C.), Baum in Chili, mit hartem, zähem, röthl. Holz, dicker, aschgrauer Rinde, welche mit Wasser zerstampft, dort als Seife dient, Wolle sehr gut von Fett reinigt, leinenes Zeug aber gelb macht. (Su.)

Smēl Gōri, f. u. Wollengebirg.

Smekkr, Beiname von Magnús 12).

Smelding (m. Geogr.), slav. Volk jenfeit der Elbe.

Smellie (Wilhelm), schott. Geburtshelfer; practicirte erst in Schottland, dann seit 1741 in London, er vervollkommnete die Instrumente wesentlich, vorzüglich durch die nach ihm genannte **Smelliesche Geburtszange** (Taf. XV. b. Fig. 44); st. 1763; schr.: Treatise on the theory and practice of midwifery, Lond. 1752, deutsch Altenb. 1755; A collect. of cases and observ. on midwifery, Lond. 1754; A set of anat. tables with explanations and an abridgement of the practice of midwifery, Lond. 1754; A collect. of praetern. cases and observ. in surgery, Lond. 1788. (He.)

Smelowskia (S. C. A. Meyer), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Biermächige, Amphischistae, Siliquosae. Arten in Europa, Sibirien.

Smelt, Fisch, so v. w. Stint.

Smenderēno, serbisch für Semendria.

Smēdes (a. Gesch.), so v. w. Smedes.

Smēnos (a. Geogr.), Fluß in Latonika, kam von Taygetos.

Smegorsk, Bergstadt im Kr. Biele der russ. Statthalteresch. Tomsk, am Schlangenberg u. der Smejewka; hat Goldwäschen, 3000 (n. Abd. nur 1500) Ew.

Smeralto (Min.), so v. w. Smaragd.

Smērdis, Bruder des Perserkönigs Kambyses, von diesem ermordet, f. u. Persien (Gesch.).

Smerinthus, f. Bockenschwärmer.

Smērie, 1) so v. w. Schmerl; 2) so v. w. Blaufalk.

Smēthsport, Ort, f. Pennsylvania.

Smētus, 1) (Heinrich), geb. 1537 zu Alost; practicirte als Arzt Anfangs in Antwerpen, war dann Leibarzt des Pfalzgrafen Friedrich III. u. später Johann Kasimirs u. st. 1614 als Professor zu Heidelberg. Verfasser der bekannten Prosodia, Amst. 1648, neuße Aufl. Frankf. 1705. 2) (eigentlich Joh. Smith van der Ketten), geb. in Geldern gegen das Ende des 16. Jahrh.; studirte in Harderwick, wurde Prof.

Prof. der Philosophie zu Nymwegen, wo er auch 1651 st.; schr.: *Oppidum Batavorum s. Noviomagum*, Amst. 1644, 4.; *The-saurus antiquarius seu Smetianus*, ebd. 1658, 12. (Katalog seiner Antikensamm-lung), 2. Ausg. Nymw. 1678, 4., mit Zu-sätzen von 3) J. S., des Vor. Sohn, geb. 1630 zu Nymwegen; Prediger in Alkmar u. dann in Amsterdam, wo er 1710 st. Gab heraus eine Erklärung des Prediger Salo-monis u. a. theolog. Werke. (Lb.)

Smets, 1) (Joh. Nikol. S. v. Ehren-stein), geb. zu Eignatten bei Limburg; seit 1786 Chef beim Appellationsgericht zu Bonn, 1793 gräflich plettenberg. Hofrath zu Berlin, übernahm 1796 unter dem Namen: Stoll-mers die Direction der Bühne von Re-val; st. 1811; schr.: *Die Straf- u. Polizei-ge-setze des 18. Jahrh.*, Epz. 1796 u. a. m. 2) (Phil. Karl Jos. Ant. Joh. Wilh. S. v. Ehrenstein), des Vor. Sohn, geb. 1796 zu Reval; machte den Feldzug 1815 als freiwilliger Jäger mit, ward Offizier, dann Lehrer in Koblenz; studirte 1819—20 in Münster Theologie, ward kathol. Prie-ster in Köln; schr. unter seinem eignen Na-men, so wie pseudonym, als: Lenz von Prag, *Die Heobald u. Justus Walthers: Poet. Fragmente*, Köln 1808; *Die Blut-brant (Trauerspiel)*, ebd. 1818; *Tassos Tod*, ebd. 1820; *Hieroglyphen für Geist u. Herz*, ebd. 1822; *Gebichte*, Aachen 1824; Ferd. Franz Wallraf, Köln 1825; *Kurze Gesch. der Päpste*, ebd. 1829; *Neue Dichtungen a. d. Jahren 1824—30*, Bonn 1831; *Gott ist mein Heil (ein Gebetbuch)*, ebd. 1832; *Ge-dichte*, Eutttg. 1840. Gab heraus: *Taschenb. für Rheinreisende*, Köln 1820. (Fr.)

Smeyten, 4 große Laue, wovon 2 an den untersten Enden der Focke befestigt sind.

S. M. I., Abkürzung für Sa Majesté Imperiale, Sc. Kaiserliche Majestät.

Smid, so v. w. Ismid, s. u. Rodscha-Zli. **Smidar**, Marktfl. im böhm. Kr. Bidschow, an der Eyzibina, 800 Ew.

Smidth (Zeno), geb. 1769 zu Kopen-hagen, seit 1804 Pfarrer auf Falster; schr.: *Idunna*, Kopenh. 1799; *Gebichte*, ebd. 1807; *Die Messenier*, ebd. 1812 u. a. m.

Smiech, Fluß, so v. w. Schmid.

Smilew (Smiew), 1) Kr. der russ. Statthaltschaft Slowods-Ukraine; Vieh-zucht; 2) Hauptst. hier, am Sewernoi-Do-nez; Handel mit Seidenwaaren; 5500 Ew.

Smik Peslewenu, Erntegott der al-ten Lithauer, dem die erste, im Frühjahr um den Acker geflügte Furche heilig war, so daß der Bauer, der sie gemacht, sie das ganze Jahr hindurch nicht mehr überschrei-ten durfte, um den Gott nicht zu beleidigen.

Smikros (a. Geogr.), s. u. Dithyme 2).

Smikythos, Minister des Tyrannen Anaxilas in Rhegium; vermalte nach dem Tode seines Fürsten für dessen Söhne eine Zeit lang die Regierung von Rhegium u. Messana u. ging um 468 nach Tegea in Ar-universit. Lexikon. 2. Aufl. XXIX.

kadien. Damals gelobte S. wegen seines kranken Sohnes dem olymp. Jupiter eine große Anzahl Statuen, von denen später Nero einen Theil wegnehen ließ.

Smila (Smile, a. Geogr.), Stadt Mazedoniens, zwischen Pallene u. der Grenze von Thessalien.

Smilacken, nach Sprengel 1. Ordn. der nat. Pflanzenfam. der Samentaceen, Gewächse mit oft getrennten Geschlechtern, 3theiligen Pistillen, untren Beeren, in eine Haut eingeschlossenen Samen, am Rande des Eizellkörpers sitzendem Embryo, brei-ten, nervösen u. venösen Blättern, oft knolligen Wurzeln. Gatt.: *Smilax*, *Tamus*, *Dioscorea* u. a.

Smilacin, krystallförmig, aus dem al-kohol., bis auf $\frac{1}{2}$ verdampften, durch Thier-kohle gereinigten Auszug der *Cassaparille*; wird durch Umkrystallisiren gereinigt u. bil-det dann bei freiwilliger Verdunstung des Alkohols feine, farb- u. geschmacklose Na-deln. Löst sich leicht in kochendem Wasser u. Alkohol, weniger in kalten, auch in Aether u. flüchtigen Oelen, wenig in fetten Oelen. Die wässrige u. alkohol. Lösung schäumt beim Schütteln. Aus der Auflösung in ver-dünnten Säuren wird es durch Alkalien unverändert abgeschieden. Concentr. Schwefelsäure färbt es erst dunkelroth, dann vio-lett, endlich gelb; durch Wasser wird es wie-der gefällt. Salpetersäure zerlegt es theil-weise. (Su.)

Smilacina (S. Desv., Spr.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Zaukenlilien, *Smilacinae Rehb.*, *Zauken Ok.*, 6. Kl. 1. Ordn. L. Arten: *S. bifolia* (sonst *Con-vallaria bif.*), niedriges, kaum spannenho-hes Pflänzchen mit weißen Blüten, rothen Beeren, 2 gestielten herzförmigen Blättern, in schattigen Wäldern Deutschlands, nicht häufig. *S. racemosa*, mit edigem, geboge-nem, schlankem, 3 f. hohem Stengel, 6 B. langen ovalen Blättern, gelblichen, risp-enständigen Blumen, durchscheinenden, roth gedüpfelten Beeren, welche nervenstärkend sein sollen; nebst m. a. in Amerika (Su.)

Smilacinae, s. Zaukenlilien *Rehb.*

Smilax, 1) (Ant.), Art Winden, die überall wuchsen, wohin Dionysos auf sei-nen Zügen gekommen sein sollte; 2) (Myth.), s. u. Krotos.

Smilax (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Samentaceen, Ordn. Smilac-een, *Spr.*, *Rehb.*, *Zauken Ok.*, *Dio-scie Tetrandrie L.* Arten: zahlreich, größtentheils außereurop. Schlingpflanzen. *S. aspera*, mit stach. Stengel u. Blättern, die herzförmig spitzig u. leberartig sind, weißl., wohlriechenden Blumen, in Eu-rope, dem östreich. Littorale heimisch. Die kriechende, dicke, knotige Wurzel soll gleiche Kräfte mit der *Cassaparille* haben, u. kommt als italien. *Cassaparille*, nebst denen von S. Alpini in Griechenland u. von nigra in Spanien u. Portugal heimischen, in den

Handel; die gequetschten Blätter werden äußerlich gegen Geschwulst angewendet, u. jung gekocht auch verspeist. *S. asnaparilla*, in Amerika u. Virginien heimisch, mit ästigem, rankendem, stachl. Stengel, eilanzettförmigen, weichstacheligen, nervigen Blättern, weißen Blüthen; wurde für die Mutterpflanze der Cassaparille gehalten, was aber neuerdings bezweifelt wird; neueren Forschungen zu Folge stammt dieselbe vielmehr von *S. medica* Schiede et Deppe, *S. officinalis* H. et K. u. *S. syphillicia* Humb. et B. u. zwar von der erstern, die über Beracruz kommende mexicanische Cassaparille, von der die Wurzel in Menge über Carthagena nach Jamaica u. Spanien ausgeführt werden, die jamaikanische, von letzterer die Cassaparille von Guiana; außerdem liefert noch *S. cordato-ovata* Poepp. in Brasilien u. m. a. Cassaparille. Von *S. Puhampuy Butz* in Peru werden die Wurzeln (von Ruiz China peruviana genannt) als eine der besten Cassaparillsorten gerühmt. *S. Macabucha* Merat et Lens auf den Philippinen heim. Schlingpflanze, hat bitteren, scharfen Saft u. wird von den Eingebornen gegen Durchfälle, Ruhren, Würmer &c. gebraucht. *S. china*, mit rankendem, stachligem Stengel, wehrlosen, rundlich-eiförmig-eckigen Blättern, kleinen, dolbenständigen Blüthen, in Japan, China, Jamaica, mit großer, knotiger, außen rothbrauner, innen weißer, schleimig-süßl. Wurzel (s. Chinawurzel). Die jungen Sprosslinge können wie Spargel gegessen werden. *S. pseudochina*, mit sehr langem, dünnem, wehrlosem Stengel, herzförmigen u. länglich-eiförmigen, nervigen Blättern, dicker, knotiger, hin- u. hergebogener, außen dunkler, innen schwammiger, bisweilen statt der vorigen benutzter Wurzel, in mehr Ländern Amerikas. *S. glauca* Mart., Schlingstrauch in Brasilien (das. Raiz da China branca o rubra, auch Japi canga, od. Inhnapreango genannt, so wie *S. glabra* Roxb., in Indien u. China; *S. lanceaefolia* Roxb., in Bengalen; *S. zeylonica* L. u. a. haben knollige, der Chinarinde an Gestalt u. Kräfte gleichende Wurzeln. (Su.)

Smilde, 1) neuangelegter Ort bei Assen in der niederl. Prov. Drenthe; vergrößert sich schnell; 2) Kanal darin, führt durch den smilder Ven nach Meppel, erleichtert den Verkehr der Provinz.

Smile (gr.), 1) (Chir.), Scalpell, s. d.; 2) s. u. Schreibmaterialien u.

Smillion (gr. Chir.), kleines Skalpell.
Smilis, Sohn des Euklides, geb. auf Megina, Bildner zur Zeit des alten Etyls, Zeitgenosse des Dädalos; er arbeitete bes. Junobilder in Holz; arbeitete auch im Barynth zu Lemnos mit Rhodios u. Theodoros.

Smindyrides, Sybarit, als Schlemmer u. Weichling ausgezeichnet; er schlief gewöhnlich auf Betten, welche mit Rosenblättern gestopft waren u. klagte oft beim

Aufstehen, daß er Schwielen von der Härte des Bettes bekommen habe. Als er nach Siphon ging, um des Klithenes Tochter, Agarike, zu heirathen, nahm er allein 1000 Rösche u. 1000 Fische u. Vogelfeller mit sich.

Sminthe (a. Geogr.), Stadt in Troas; dabei der Berg **Sminthion**.

Smintheus (**Sminthios**), Beiname Apollons, nach Ein. weil unter seiner Bildsäule in Chryse das Symbol einer Maus (kret. Smintios) war. Als nämlich die Aetoler aus Kreta wanderten, bekamen sie das Drakel, sich da niederzulassen, wo sie zuerst von Eingebornen überfallen würden; bei Hamaritos kamen ihnen eine Menge Mäuse entgegen u. da sie dadurch das Drakel erfüllte glaubten, ließen sie sich selbst nieder u. hielten die Mäuse von nun an heilig. Nach And., weil Apollo, da einst Troas mit einer Landplage von Mäusen heimgesucht wurde, dieselben vertilgte. Von diesem Namen wurde in mehr Städten, bes. Kleinasiens, der Tempel des Apollo **Sminthion** genannt. (Lb.)

Smirgel (**Smiris**), 1) nach v. Leonhard als Anhang bei Korund stehend; hat die Härte des Korunds, Schwere von 3—4, findet sich als eingewachsene, kleine Partien auf talkigen Steinen im Glimmerschiefer, hat unebenen, feinkörnigen Bruch, ist an den Kanten durchscheinig, blaulichgrau; Fundort: im säch. Erzgebirge, auf Haros u. v. a. D., wird zum Poliren u. Schleifen der Edelsteine, der Metalle, des Glases &c. gebraucht. Oft aber gilt unter dem Namen *S.* theils künstl., theils natürl. Gemische von Quarz, Eisenklasen &c., welche zu gleichem Gebrauch dienen; 2) in einigen Gegenden so v. w. Holzstein. (Wr.)

Smirgeln, 1) etwas mit Smirgel poliren; 2) nach verdorbenem Schmere riechen.

Smirzig, Marktsteden an der Elbe im böhm. Kr. Königgrätz; 800 Ew. u. Schloß.

Smith (spr. Smidh), 1) (John), geb. 1579; führte die engl. Expedition von 3 Schiffen, welche für eine Compagnie Virginien gründete, 1606 dahin, landete in der Chesapeakebai beim James River u. gründete Jamestown, ward aber von den Eingebornen gefangen, brachte, befreit, die Colonie in den blühendsten Stand, die jedoch, als er 1609 nach Europa zurückkehrte, sogleich verfiel, ward daher 1614 von der Compagnie mit Schiffen wieder hingschickt, um Gold- u. Kupferminen zu suchen. Auf der Rückreise durch eine franz. Flotte gekapert, erhielt er seine Freiheit nach 3 Monaten wieder, unternahm 1616 eine 3. Reise; st. 1631; beschr. seine Reisen, Lond. 1610. 2) (John), geb. zu London 1654, Kupferstecher, vorzüglich in der schwarzen Kunst. Kneller nahm ihn in seine Wohnung, unter der Bedingung, vorzüglich nach seinen Gemälden zu arbeiten. Er st. zu London 1719, nachdem er sich zuvor mit Kneller entzweit hatte.

3) (Robert), geb. 1689, Physiker; stud. u. arbeitete mit Dates zusammen, dessen Plan an der Universität Cambridge er einnahm. Er st. 1768; schr.: *Système of optics*, Lond. 1828. 4) (Adam), geb. 1723 zu Kirkcaldy, Sohn eines Zollbeamten in Schottland; las seit 1748 in Edinburgh Collegia über schöne Wissenschaften, ward 1751 Professor in Glasgow u. brachte die Universität während seines 13jähr. Aufenthalts sehr in Flor; legte 1764 sein Amt nieder u. durchkreiste mit dem Herzog von Buccleugh Frankreich u. Italien, lebte nach seiner Zurückkunft zu Kirkcaldy ohne Anstellung, ward später kön. Commissär der Zölle in Schottland u. st. 1790; schr.: *Theory of moral sentiments*, Lond. 1759, 2 Bde. (deutsch von R. T. Kofegarten, Spz. 1791); *Nature and causes of the wealth of nations*, Lond. 1770 f. (deutsch von Garve, Bresl. 1794, 4 Bde.); *Essays on philosophical subjects*, Lond. 1792; dabei Dugald Stewart, *Account of life and writings*. In der Schrift: *Nature and causes etc.* vertheilt er das industrielle System, gestützt auf Erfahrungssätze. Trotz der Wahrheit dieser Grundsätze sind sie bis jetzt nur in Amerika u. auch da nicht ganz, weniger u. nur theilweise in England, Frankreich u. einzeln in Deutschland insprakt. Leben übergegangen. 5) (Charlotte), geb. 1749 zu Stode bei Guilford; verheiratete sich jung an einen Kaufmann S., der bankrott wurde, u. den sie ins Gefängniß von Ringebend u. nach Frankreich begleitete; st. 1806; schr. 38 Romane u. viele Erziehungsschriften, zum Theil aus dem Franz. übersezt; *Elegiac sonnets and other essays*, Lond. 1784, u. *Beachy head and other poems*, ebd. 1807. 6) (Sir William Siddney), geb. 1764 zu Westminster; trat 1777 in die Marine u. ward 1783 2. Capitän auf der Fregatte *Remesla*, ward durch den Frieden mit Frankreich 1783 außer Thätigkeit gesetzt, ging 1785 nach Schweden u. zeichnete sich in der Seeschlacht vom 7. Juni 1790 zwischen der russ. u. der schwed. Schärenflotte sehr aus. Nach dem Frieden von Wärsä ging er nach Constantinopel, den Türken zu dienen, ward aber bald wegen des neu zwischen Frankreich u. England ausgebrochenen Krieges zurückberufen u. vereinigte sich vor Toulon mit dem Admiral Hood. Als Toulon in der Folge wieder verloren ging, verbrannte S. die franz. Flotte, kreuzte mit Glück an den franz. Häfen, nahm 1794 die Fregatte *la Revolutionnaire* von 44 Kanonen u. ward 1795 unter Admiral Warren nach Brest gesandt, die dortige Flotte zu recognosciren. Er wagte es, unter franz. Flagge in den Hafen von Brest einzulaufen, sammelte unerkannt die genauesten Nachrichten u. entkam glücklich. 1796 jedoch ward er vor Havre im Gefechte gefangen u. nach Paris gebracht, wo man ihn in die Abtei u. dann in den Tempel sperrte. Erst am 4. Sept. 1797 gelang es seinen Freunden Philippeaux, Charles Lisseu u. Tromlin ihn durch einen

nachgemachten Befehl des Polizeiministers zu befreien u. nach England in Sicherheit zu bringen. Sogleich ward er in das Mittelmeer geschickt, als Capitän des Linien-schiffs *Tiger*, das zur Bewachung der ägypt. Küsten bestimmt war, u. schloß hier mit seinem Bruder, Spencer Smith, den Allianztractat der Pforte mit England. 1799 bombardirte er Alexandrien u. eilte dann zur Unterstützung der Türken nach St. Jean d'Acre, welches Buonaparte belagerte, aber, bes. durch seine Tapferkeit, die Belagerung nach 60 Tagen aufheben mußte. 1800 schloß S. die vom Lord Keith nicht anerkannte Uebereinkunft am El Arisch mit Kleber ab u. kehrte dann nach England zurück. Bei den damaligen Zwisten des Prinzen von Wales mit seiner Gemahlin Karoline beschuldigte ihn jener eines ehebrecher. Verhältnisses mit dieser. 1802 wählte ihn Rochester fürs Unterhaus. Nach dem Wiederausbruch des Krieges mit Frankreich ward er Contreadmiral, zeichnete sich von Neuem aus u. führte 1807 den Prinz Regenten u. die königl. Familie von Portugal nach Brasilien, worauf er aus dem Dienst trat. Seit 1814 lebt er auf dem festen Lande u. vorzüglich in Paris, ohne weiter angestellt zu sein. Hier bildete er eine Gesellschaft gegen die Sklaverei u. Seeräuberei, da seine Vorstellungen beim Wiener Congreß 1814 nicht halfen, s. u. Sklaverei. Er st. 1840 in Paris am Schlag. 7) (Will.), geb. zu Churchill in Dorsetshire 1769; von seinen Landsleuten der Vater der engl. Geologie genannt, u. bef. durch die Bearbeitung u. Herausgabe eines großen geol. Atlases von England bekannt; st. zu Northampton 1839. (Pr., Kg. u. Bl.)

Smith, 1) Grafschaft, s. u. Tennessee; **2)** Fort, s. Arkansas.

Smithfield (spr. Smidbhfild), 1) Hauptstadt, s. Virginien A); 2) Ort, s. Nord-Carolina; 3) Ort, s. Rhode-Island.

Smithia (S. Atton), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Hülsenpflanzen, Coronillen, Spr., *Onobrycheae Rehb.*, 17. Kl. 4. Ordn. L. Arten: S. *sensitiva*, in Indien. S. *conferta*, in Afrika am Senegal.

Smithschesalpetersaure Räucherungen, s. u. Räuchern u. Räucherungen.

Smiths-Insel, 1) s. u. Südpolarländer e); 2) (S.-Island), Insel aus der Gruppe der Bermuden (brit. Amerika), mit dem **Smithsfort**; jetzt verlassen. S.-Inseln, s. unt. *Mulgrave-archipelagus* u. S.-Sünd, Meerbusen, s. *Baffins-Inseln* b).

Smithville, Ort, s. u. Nord-Carolina.

Smits (Kaspar), deutscher Maler, der sich in England u. Irland ansiedelte u. vorzüglich Magdalenen nach seiner angl. Frau, einer schönen Britin, aber auch Früchte n. Blumen malte; st. 1689 zu Dublin.

Smocky hill, Fluß, f. Missouri 1).

Smocky Mountains (spr. = maun-
tains), Gebirg, f. Nordwestgebiet 2.

Smölen, Insel, f. u. Romödal c).

Smölenitz, Marktst. in der ungar.
Gespannschaft Pressburg; schönes Schloß,
Synagoge, Weinbau.

Smolensk, 1) **Gouvernement** im
europ. Rußland; zwischen Mohilew, Wi-
tebsk, Pskow, Iwer, Moskau, Kaluga,
Drel u. Tschernigow; 1008½ QM., wellen-
förmig, mehr eben (alaun. Berge). Flüsse:
Dnepr (mit der Wiäma, Döma, Wopec
u. a.), Mescha, Ghat, Kaspla u. a., im
Ganzen 125 größere u. kleinere Seen.
2) **Klima**: rauh, die Winter sehr kalt.

3) **Die Einw.**: 1,400,000, meist Russen,
griechischer Confession, treiben Ackerbau
(Getreide aller Art, mancherlei Gemüse),
Viehucht (Pferde, Schweine, weniger
Schafe), Holzcultur, Jagd (Bären, Wölfe,
Luchse), etwas Bergbau. 4) **Die Industrie**
liefert Tuch, Seife, Leinwand, Teppiche,
Glas, Theer, Brantwein; der Handel
führt Getreide, Wanne, Holz (Laubbäume),
Hanf, Flachs, Vieh (bis nach Deutsch-
land) aus. Geth. in 12 Kreise: Se,
Roslewl, Bjelot, Dorogobusch, Wiäma,
Poretshie, Sytschewsk, Tschonow, Dschatsk,
Krasnoj, Telnja, Dschomtschina. 5) **Wap-
pen**: eine schwarze Kanone mit goldner
Lafette u. einem Paradiesvogel in silber-
nem Felde. 6) **Kreis** hier; 7) **Hauptst.**
des Kreises u. der Statthaltertschaft, am
Dnepr; ist durch eine Mauer mit 29 Thür-
men umgeben, hat schlechte Citadelle u. einen
schlechten Erdwall mit 5 unforml. Bollwer-
ken u. mehr. Außenwerken, am linken nie-
dern Dneprufer liegt eine bedeutende Vor-
stadt; Sitz des Bischofs u. Generalgouver-
neurs, hat 16 Kirchen, mehr. Bethäuser,
Gymnasium, Predigerseminarium, Ca-
sabettenhaus, Denkmal an das Jahr 1812;
ist seit 1812, wo sie durch Brand fast die
Hälfte Häuser verlor, schöner angebaut;
hat Fabriken in Leder, Hüten, Seife, Sei-
denzeugen, ausgebreiteten Handel mit den
Landbesitzern; Stägige große Messe, auf
welche bes. viel Pferde zum Verkauf gebracht
werden; 12,000 (20,000) Ew. 8) (Gesch.).

S. war schon im 13. u. 14. Jahrh. eine bede-
tende Festung u. gehörte den Russen. 1403
entriß sie der Großfürst Witold v. Litauen
den Russen u. machte sie zur Hauptstadt eines
bes. Palatinats, **Smolensko**. 9) Es
blieb nun den Polen bis 1514, wo sie der russ.
Czar Wasilij Iwanowitsch sammt
dem Palatinat mit des Polen Glimski Hülfe
durch Verrätherei für die Russen eroberte
u. darauf im Frieden von den Polen völlig
abgetreten erhielt. Czar Fedor u. Boris
Gudenow befestigten die Stadt stärker u.
richteten sie zu einer Vornauer gegen Po-
len ein. 1609 zog aber ein poln. Heer
unter Sigismund III. gegen S., belagerte
es fast 3 Jahr lang u. nahm die Festung

1611 ein, erhielt dieselbe auch gegen Sebe-
rien u. Czernigow in dem Zeitsfrieden von
Dewilina abgetreten. Damals soll es nach
poln. Schriftstellern 200,000 Ew. u. darunter
40,000 Krieger gehabt haben. Nachdem die
Russen 1632 einen vergebli. Versuch zur Wie-
dereroberung gemacht hatten, bekamen sie
es endlich 1654 durch Verrath u. es wurde
nachher 1687 von Polen förmlich abgetreten.
1812 vereinigten sich hier die 1. u. 2. russ.
Westarmee auf ihrem Rückzug; am 6. u. 17.
Aug. das. Schlacht zwischen Barclay de
Tolly u. Napoleon, wobei Ersterer sich zu-
rückzog u. die Stadt in Brand geschossen
ward; von hier Rückzug Mitte Novbr. 1812,
f. Russisch-deutscher Krieg von 1812—15
u. f. u. a. Von ihr bekam Kutusow den
Beinamen Smolenskoi. (Wr. u. Pr.)

Smöllet (Tobias), geb. 1720 bei Es-
meron in Schottland; diente einige Jahre
als Schiffswundarzt u. ward nach dem Frie-
den 1748 als Mangel an andrer Beschäf-
tigung Schriftsteller; 1763 reiste er nach
Frankreich u. Italien, reiste später wieder
nach Italien u. st. hier 1771 zu Livorno; schr.
die Romane: Roderick Random, deutsch von
Mylilius, Berl. 1790, 2 Bde.; Adventures of
Peregrine Pickle, 1751, 4 Bde., Berl. 1785,
u. N. ebb. 1789, auch von G. H. Bärmann,
Braunschw. 1840, 6 Thle.; Ferdinand Count
Fathom; Adventures of Sir Lancelot Gra-
ves; Complete History of England, Lond.
1757 f., 12 Bde.; Travels through France
and Italy, Lond. 1767, 2 Bde., deutsch,
Lpz. 1767, 2 Thle.; The expedition of
Humphry Clinker, Lond. 1771, 3 Bde.,
Altenb. 1785, deutsch von Bode, Lpz. 1772,
3 Bde.; schr. auch Gedichte, Theaterstücke
u. engl. Uebersetzungen des Gil Blas, Don
Quixote u. Telemach. Gab seit 1755 das pe-
riod. Blatt The critical Review heraus. (Hg.)

Smölna, Dorf im galiz. Kr. Samber;
Eisenwerke u. Eisengießerei, jährlich werden
gegen 3000 Etr. Waaren gegossen.

Smölnia, Ort an der Wla in Litauen;
hier Gefecht zwischen Wittgenstein u. St.
Cyr; ersterer reussirte mit seinem Angriff
nicht, f. u. Russisch-deutscher Krieg 2.

Smörgon (S-ny), Stadt im Kr.
Dschmiana der russ. Statthalterfch. Wilna.
Hier werden Tanzbären abgerichtet.

Smorzando (ital., Mus.), nach u.
verhallend, erlöschend.

Smötrish, 1) (**Smötrischea**,
Smötritz), Fluß in der russ. Statth.
altersfch. Podolien; fließt bei Kaminiec,
fällt in den Dniester; 2) f. u. Kaminiec.

Smotriski (Meletj), Hieromonach in
Wilna, dann Erzbischof zu Pologz; st. 1663;
schr.: Slavische Grammatik, Wilna 1619.

S. M. R., Abkürzung für Sa Majesté
Royale, St. königl. Majestät.

Smdlaka, Bad, f. u. Buchlowitz.

Smügeln, **Smügler**, f. Schmug-
geln.

Smüglewicz (Franz), geb. 1745, poln.

Ma

Maler, ging nach Rom, wo er bei einer Preisbewerbung mit David concurrirend den Preis gewann; st. zu Wilna 1807. Seine Delgemälde sind in Polen bes. zu Warschau, Wilna rc. zerstreut.

Smy, ägypt. Name des Typhon.

Smynthūrus, s. Springschwänze b).

Smyris (gr.), so v. w. Smiris.

Smyrna (Myth.), 1) so v. w. Myrtha; 2) s. u. Smyrna (Geogr.) 10.

Smyrna, 1) (Smir), 1. Hauptstadt des Sandschaks Siglia im türk. Ejalet Ratalien; größte, reichste u. wichtigste Stadt der ganzen Levante, am Flusse Meles u. am ägäischen Meere; 2. amphitheatralisch um einen Berg gebaut; hat 3 Castelle (nicht unterhalten); schlechte Mauern, meist enge, 2—4 Ellen breite, schmutzige Straßen, schlechte Häuser u. ist der Sitz eines Paschas, Mollas, eines griech., katbol. u. armen. Erzbischofs u. der Consula vieler europ. Staaten. Die Franken wohnen in einem eignen Quartier u. stehn unter eignen Consuln. 19 große, viele kleine Moscheen, 6 christl. (2 griech., 1 katbol., 1 armen., 1 protestant., 1 anglikan.) Kirchen, 7 Synagogen, mehr. Schulen, griech. Collegium (zur Erlernung d. griech. Sprache u. mathemat. Wissenschaften, mit 100 Studenten), asiat. Gesellschaft (s. u. Akademie 10). 3. Die schönste Straße ist die am Ufer liegende, vorzügl. von Europäern bewohnte Frankenstraße; viele Bazars (darunter der große Bazar u. Tizirkhan), sehr reich ausgeschmückt; viele Bäder u. Karavanserais. 4. Man fertigt vorzüglich schöne Teppiche, baumwollne, wollne, seibne Waaren, Caffian, u. treibt damit, so wie mit Kämel- u. Baumwollengarn, Wachs, Galläpfeln, Apothekernwaaren, Süßfrüchten rc.; ausgedreiteten Handel, der sich jedoch meist in den Händen der Juden u. Griechen befindet. 5. Für europ. Waaren ist S. Stapelplatz. Auch der Karavanhandel ins Innre des osman. Asiens ist sehr ansehnlich. 6. Die Einkünfte der Stadt gehören der Sultanin Mutter. Der Hafen, zwar stets voll Schiffe, ist sehr leicht, die Lebensmittel wohlfeil. 7. S. leidet viel von Erdbeben. 8. Häuser 15—20,000, Einw. 120—130,000, darunter 65—70,000 Türken, gegen 25,000 Griechen, 12,000 Juden (meist von vertriebenen span. u. portugies. abstammend), 7000 Armenier, 1000 Franken. 9. In der Nähe in reizender Umgebung das Dianenbad, ein aus mehreren Süßquellen sich bildender See, u. das Dorf Burnabad, mit schönen Landhäusern der Franken. 10) (Gesch.). 11) S., nach der Sage von der Amazone **Smyrna**, n. And. von thessal. Neolieru an dem smyrnäischen Meerbusen gegründet, deren Führer, Theseus, sie nach seiner Gemahlin S. benannte. Anfangs gehörte es zum äolischen Bunde. Durch List bemächtigten sich Jonier derselben, wodurch sie zum ionischen Bund kam. 12. Nachdem Sa-

byattes die Stadt genommen hatte, wurde sie zerstört, u. erst unter Antigonus wurde 20 Stadien von dem alten S. eine neue Stadt (Neu-S., S. nova) gegründet. 13. An Schönheit übertraffe alle Städte Klein-Asiens; Eysimachos vollendete den Bau. Vor allen öffentl. Gebäuden zeichnete sich das Homerion, eine Säulenhalle mit Homeros Bildsäule, aus, denn S. hatte bei dem Streit der 7 asiat. Städte um die Ehre, des Dichters Vaterstadt zu sein, die meiste Wahrscheinlichkeit für sich. 14. Unter den Römern wurde sie der Sitz eines Conventus juridicus, zu welchem der größte Theil Asiens gehörte. Der alte Glanz schwand zwar, da sie durch mehr. Erdbeben (bes. 178 ob. 180 n. Chr.) viel gelitten hatte; Marcus Aurelius stellte sie aber wieder her u. die Stadt blieb als beträchtl. Handelsplatz bis in das 11. Jahrh. in den Händen der griech. Kaiser. 15. 1083 eroberte sie der Seeräuber Tzachas; zwar erhielten sie die Griechen wieder, doch wurde sie ihnen von Neuem durch die Türken abgenommen. Darauf besetzten sie die Rhodiser u. gründeten das jetzt noch am Eingang des Hafens bestehende u. die S. Seite beherrschende Castell, bis Tamerlan sie 1402 eroberte; unter Muhamed I. kam sie für immer unter türk. Herrschaft, wo sie die reichste u. größte Stadt in Klein-Asien ist. 16. 1830 wurde sie von den Aegyptern besetzt, die unter den fanatischen, die Christen sehr hassenden Bewohnern strenge Zucht hielten, die Stadt aber 1840 den Türken wieder einräumen mußten. 17. 1845 fielen hier mehr. Unordnungen gegen die Christen, wie schon früher gegen die Juden, vor. 18. 1841 große Feuersbrunst, wodurch 6000 Häuser zerstört wurden; 1845 eine eben so große. Von Alterthümern ist sehr wenig übrig. 19) Landzunge, die von der Stadt gegenb aus ins Meer sich erstreckt u. die Vorgebirge Kara, Banco u. Koraki (Kurki) hat. (Wr., Lb. u. Pr.)

Smyrnäischer Meerbusen, auf 10 Meilen weit sich erstreckender Busen des ägäischen Meeres; zum Theil mit Sandbänken besetzt, daher großen Schiffen schwer zugänglich; jedoch gute Rade. Un ihm ist die Stadt, Bucht u. Hafen Bourla, das Dorf Kalidman (einst Alajomenai); in ihm die engl. Insel. Die Griechen verstanden unter s. M. den östl. Theil des hermeischen Meerbusens, der von der S. Küste her durch die Landspitze geschlossen wurde, wo der Tempel des Apollon (das Hafenschloß von Smyrna) stand. Von der S. Seite her schlossen den Eingang die Sandbänke, welche sich der Mündung des Hermosflusses gerade gegenüber gebildet haben. Dieser innere Busen theilte sich in 2 Theile, den südwestl. u. nordwestl.; an dem ersten lag das heutige Smyrna, am letzten war es ursprünglich angelegt. (Sch.)

Smyrnißen, nach Sprengel 5. Ordn. der nat. Pflanzenfam. der Doldengewächse, mit

mit ausgebildeten Dolben, mit mehr od. weniger dicker Rinde, od. mit lockeren Häuten umgebenen Samen. Arten: *Smyrnum*, *Cachrys*, *Corlandrum*, *Siler*, *Cicuta*, *Aethusa*, *Tordylium* u. m. a.; vgl. Dolbengewächse *Rechnb.* 1.

Smyrnum (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Dolbengewächse, *Smyrnia* *Spr.*, *Rechnb.*, *Merke Ok.*, 5. Kl. 2. Ordn. L. Arten: *S. olus atrum*, in Schottland, Frankreich, Spanien heimisch, mit dicker, ästiger Wurzel, die vor der ausbreiteteren Cultur des Sellerie als Salat u. die jungen Sprossen als Gemüse benutzt wurden; Wurzel u. Samen sonst als Rad. et Sem. *oleris atri officinell.* *S. Dodonaei Spr.*, *S. rotundifolium Mill.*, mit doppelt gefiederten Wurzel, ungetheilten, fast kreisrunden, durchwachsenden Stengelblättern, in Candia u. Italien; die jungen gebleichten Stengel werden gegessen; der Samen: *Sem. amyrrin creticel* sonst officinell. *S. persollatum Mill.* (*Dioscoridis Spr.*), dem Vor. ähnlich, ebenfalls in Europa. (Su.)

Sn, chem. Zeichen für Stannum = Zinn.

Snäcken, 1) (S-vand), See u. 2) Kirchspiel, f. u. Nord Frondhjem.

Snabédsk, Eisenhütte, so v. w. Enaschowsk.

Snacks, Hörner der tartar. Steppengelege; werden zu Messerheften gebraucht.

Snäkfäl, Berg auf Island; an demselben ist eine Höhle (Sanghöhle), die jeden Ton, der in ihr laut wird, ungewöhnlich lange nachhallen läßt.

Snäland (Schneeland), alter Name von Island, f. d. (Gesch.) 1.

Snäflunda, Ort, f. u. Wester Norike.

Snäke-Bäptlats (spr. Enehbäpt-), f. u. Baptisten 12.

Snäkeindianer, so v. w. Schlangengindianer. **S-Island**, f. Schlangeninsel.

Snäkenkrud, *Aspidium filix mas*, f. Farrenkrautwurzel.

Snawedöwsk, Eisenhütte, f. u. Ardatow 2).

Snäyers (Peter), geb. zu Antwerpen 1593, Historien-, Schlachten- u. Landschaftsmaler, Schüler Heinrichs van Waalen; st. zu Brüssel um 1662 als Hofmaler des Erzherzogs Albert.

Snäebraen, Gletscher, f. unt. Nordre Bergenhus u. Langsfelde.

Snäefells (**Snäefjälds**) **Jökul**, Berg, so v. w. Snäkfäl.

Snäehättan, Berg, so v. w. Snäehättan.

Snäek, 1) Bzl. der niederländ. Prov. Friesland; 50,000 Ew.; **2)** Hauptstadt hier; 5500 Ew.; fertigen Leinwand, Holzuhren, Thonwaaren, treiben Handel mit Butter, Getreide u. Häringen; **3)** Binnen-see hier; **4)** Kanal, führt nach Leeuwarden.

Snäeuwberge, Gebirg, f. unt. Capland 1.

Snell, 1) (Christian Wilhelm),

geb. 1755 zu Dachsenhausen im Großherzogthum Hessen; Lehrer am Pädagogium zu Gießen, 1784 Prorector des Gymnasiums zu Idstein, 1797 Director desselben, 1816 Director des Gymnasiums u. Oberschulrath zu Weilburg, seit 1828 in Ruhestand versetzt; st. 1834; schr.: *Sophron* u. *Neophilus* 2c., Gieß. 1785; Ueber Determinismus u. moral. Freiheit, Offenb. 1789; Die Sittlichkeit in Verbindung mit der Glückseligkeit (Preischrift), Frankf. a. M. 1790; Philosoph. Lesebuch aus Ciceros Schriften 1792; Kritik des Geschmacks 2c., Pz. 1795; Ueber einige Hauptpunkte der moral. Religionslehre, ebd. 1798; Versuch über den Ehrtrieb, Frankf. a. M. 1800 u. 1808 unter dem Titel: *Philotimus* 2) (Friedrich Wilhelm Daniel), des Vor. Bruder, geb. 1761 zu Dachsenhausen; 1784 Lehrer am Gymnasium zu Gießen, 1790 dort Prof. der Philosophie, 1805 Prof. der Geschichte, später 2. Pädagogiarth, 1821 Ephorus über die Stipendianer; st. 1827; schr.: *Beste Methode die Mathematik zu lehren*; Gieß. 1786, *Die Kant. Principien über die moral. Freiheit* u. *Ulrichs Eleutheriologie*, ebd. 1788; *Menon* od. *Gespräch über Kants Kritik der prakt. Vernunft*, Manh. 1789, n. Aufl. 1796; *Darstellung der Kant. Kritik der Urtheilskraft*, ebd. 1791—92, 2 Thle.; *Lehrb. für den ersten Unterricht in der Philosophie*, Gieß. 1794, 2 Thle., bis 1821 8 Aufl.; *Ueber philosoph. Criticismus* 2c., ebd. 1802; *Erste Grundlinien der Logik*, ebd. 1804, n. Aufl. 1818; *Philosoph. Journal für Moralität* 2c., mit R. G. E. Schmid, ebd. 1793; *Erläuterungen der Transcendentalphilosophie*, mit J. E. Schmid, ebd. 1809, St. 1; *Journal für Aufklärung über Menschen- u. Bürgerpflichten*, mit dem Vor. u. Gerlmann, Harb. 1799; mit dem Vor. *Handb. der Philosophie für Liebhaber*, 8 Bde., Gieß. 1802, n. Aufl. 1819; *Encyclopädie der Schulwissenschaften* u. a. m. (Wth.)

Snellius (Willebrord), geb. zu Leyden 1591, Prof. der Mathematik daselbst; st. 1626. Entdeckte das Grundgesetz der Dioptrik, daß für dieselben 2 durchsichtigen Mittel das Verhältniß der Sinus des Einfallsw. u. des Brechungswinkels unveränderlich ist, obwohl er den Satz nicht in dieser Form ausgedrückt hat. Auch betrat S. zuerst den einzig richtigen Weg einer Gradmessung auf der Erdoberfläche. 1615 nahm er seine Vermessung vor, bei der die Triangelverbindung von Alkmar nach Leyden u. nach Bergen op Zoom ging. Seine dort gemachte Berechnung, bei welcher er noch keine Logarithmen anwenden konnte u. die den Grad zu klein gegeben hatte, erkannte er später selbst als fehlerhaft an. Schr.: *Apollonius Batavus de sectione determinata*, Leyd. 1608; *Eratosthenes Batavus*, ebd. 1617, 4.; *Cyclo-metricus*, 1621; *Observatt. Hassiacae a Guilielmo Landgravio et astronomis ejus habitae etc.*, Leyd. 1624, 4.; *Tiphys Batavus*,

rus, übers. Stevins u. Ludolfs v. Ceulen Werte. (Lb.)

Snese, Maß, f. Dänemark (Geogr.) u. **Snieddecki** (Sniedezki Jedrzeja), geb. 1768 zu Bnin im Großherzogth. Posen, seit 1797 Prof. der Chemie u. Pharmacie; st. als Hofrath u. Prof. der medicin. Klinik zu Wina 1838. Schr. polnisch: Chemie, Wina 1800, 2 Bde., 3. Ausg. 1816; Theorie der organ. Wesen, ebd. 1804, 2 Bde., n. A. 1838; deutsch von Moritz, Königsb. 1810, 1. Thl.; von Neumann, Nürnberg 1821.

Sniedowo, Stadt, f. u. Romja. **Snialand**, alter Name für Island. **Sniatyn**, Stadt im galiz. Kr. Kolomya am Kruth; Schloß, einige Kirchen, Handel, Gerbereien; 6500 Ew.

Sniazki, Berg, f. u. Karpathen u. **Snior, 1) (Snär, Snio, Sänne)**, Frostis od. Jokuls Sohn, Drifas Vater, früher dem Riesen Hler (Agir) auf Hlesey (Esfde) unterworfen, erlangte dann die Herrschaft über Dänemark, wurde endlich von Wurmern verzehrt, die aus dem ihm geschickten Handschuh Hlers heraustrichen. **2) S.**, ein Hirt, vom schwed. König Althij zum König über Dänemark gesetzt, im Palaste zu Wiburg von Läußen gestreift. **3) S.**, Sivalds Sohn, der 65. König, ließ wegen Hungersnoth alle zum Waffentragen unfähigen Männer u. Weiber tödten, bis auf den Rath eines Weibes von Schonen, Magge, jeder V. Mann auswanderte, welches die nachmal. Longobardengewesen sein sollen. (Wh.)

Snisort (Snizort), **1)** Bucht u. **2)** Kirchspiel, f. u. Eyde.

Snitger, f. u. Hamburg u. **Snitje** (Schiff.), so v. w. Schnide. **Snits**, Stadt, so v. w. Sveek. **Snitterly**, Dorf, f. u. Norfolk. **Snöddistel**, Carlina vulgaris. **Snöhattan**, Berg, f. u. Dovrefield. **Snöghöl (Snöghoy)**, Ort, f. u. Belle.

Snörre (Snörri) Stürleson, Isländer, geb. 1179 (1178); bereiste Schweden u. Norwegen, um geschichtl. Urkunden aufzufuchen. Hierbei wurde er eine Zeit lang in beiden Reichen Lagman u. nach Island geschickt, um dort eine ausgebrochne Empörung zu unterdrücken. Als ihm dies gelungen war, wurde er zum Jarl (Statthalter) der Insel gemacht, aber 1241 als Parteinehmer in den Streitigkeiten der isländ. Freiheit von seinem Gegner Gissur ermordet. Er stiftete auf seinem Gute Ödd die erste Schule (f. d. u.) in Island. Von ihm rührt die jüngere Edda (**Snorrónsche Edda**, f. u. Edda u.) u. die Heimskringla (d. i. Weltkreis) her. Legte ist eine Geschichte der norweg. Könige nach Skaldensagas (daher auch Noregs Konunga sögur) u. geschriebnen Königsagen von der ersten myth. Zeit vor Halldan dem Schwarzen bis auf Magnus Erlingsson (1184), kurz vor 1220 vollendet, denn 1230 wurde eine Abschrift auf seinem Gut Reikholt an-

gefertigt; herausgegeben zuerst isländisch, schwedisch u. lateinisch von Peringskiöld, Stockholm 1697, 2 Bde., Fol.; von Schöning, Skuli Thorlak, Werlauff u. Birger Thorlak, isländisch, dänisch u. lateinisch, Kopenh. 1777—1820, 6 Bde., u. in den Fornmannasögur; deutsch von Wächter, Leipzig 1835 f., 2 Bde.; von Mohrke, Straßf. 1837. (Lb.)

Snötra (nord. Nuth.), Äfen, die Ringe u. Zierliche.

Snöwdon (spr. Snöhd'n), Berg, f. u. Carnarvon.

Snowdoners, eine Art farbiges, sehr breites Baumvollenzeug.

Snöwhill (spr. Snöghill), **1)** Ort, f. Maryland u.; **2)** Ort, f. Carolina u.

Snyders (spr. Sneider, Sneyder, Snyers, Franz), geb. zu Antwerpen 1579; niederländ. Maler, Schüler Heinrichs v. Balen, unter dessen Aufsicht er Früchte, Blumen u. Thiere malte. Nach seiner Rückkehr aus Italien malte er oft gemeinschaftlich mit Rubens, so daß dieser ihm die Figuren, er aber jenem die Thiere, Früchte, Blumen u. Landschaften in seine Gemälde malte. Er st. um 1657 zu Antwerpen.

So, alter König von Aegypten, f. d. (Gesch.) u.

Söa, Monat des altnord. Kalenders, vom 29. Febr. bis 23. März, der Saga heilig.

Soänis, f. u. Julia V.

Soämos, 1) König der arab. Ituräer, nach dessen Tod 50 n. Chr. Ituräa den Römern anheim fiel. **2)** 55 n. Chr. durch Nero eingesetzter König von Sophene; st. nach 71. **3)** Sohn des Achämenides, König von Armenien, f. d. (Gesch.) u.

Soägo, in Tibet so v. w. Borax.

Soälle, Gewicht, f. u. Calcutta u.

Soäna, 1) (a. Geogr.), Fluß auf der westl. Seite von Laprobane; **2)** Fluß im asiat. Sarmatien; jetzt Canajuga; **3)** (n. Geogr.), so v. w. Soavana.

Soäne, Fluß, so v. w. Sone.

Soäne (spr. Sohn, John), geb. 1756 zu Reading; stud. die Baukunst, bereiste 1777 auf Kosten des Königs Italien. Nach London zurückgekehrt, ernannte ihn die engl. Bank zur. Vantarchitekten, 1805 ward er Prof. der Baukunst an der Akademie. Er gab eine Beschreibung der von ihm aufgeführten Gebäude, Lond. 1839, Fol., heraus, u. Memoirs of the professional life of an architect, between the years 1789 and 1833, Lond. 1834, 4.; auch schenkte er 1833 sein Haus mit einem trefflich eingerichteten Baumuseum dem Staate. Er st. wenige Jahre darauf. (Pr.)

Seäner (a. Geogr.), so v. w. Sanigä.

Soangäri Ula (n. Geogr.), so v. w. Songari.

Söave, Marktst. in der venet. Prov. Verona am Fragegna; 4000 Ew.

Söba, Ort, f. u. Sennaar 3).

Söbach, Feldherr des syr. Königs Hadaser; wurde bei Hebron besiegt u. ersch.

40 Sobā Syria bis Sobrarbe de Ribagorça

hielt eine Wunde, an deren Folgen er starb.

Sobā Syria (a. Geogr.), so v. w. Kōle-Syria.

Sobah, Stadt, so v. w. Nisibis 1).

Sobānnos, Fluß in Indien dießseit des Ganges; jetzt Menan.

Söbernheim, Stadt im Kr. Kreuznach des preuß. Regbzks. Koblenz, an der Nahe; Progymnasium, Weinbau u. 2250 Einw.

Söbernheim (Joh. Friedr.), Arzt zu Berlin; schr.: Allgemeine Gesundheitslehre, Berl. 1834; Handb. der prakt. Arzneimittellehre, Berl. 1836, 5. Aufl. 1844, 2 Bde.; Deutschlands Heilquellen, ebd. 1836; Tabulae pharmacologicae, ebd. 1832, 2. Ausg. 1843; Prakt. Diagnostik der innern Krankheiten, ebd. 1837; mit E. F. Simon, Handb. der Toxikologie, ebd. 1838; Elemente der allgem. Physiologie, ebd. 1844. (Hc.)

Söbi, Nahas Sohn, wohnte in Nabath; als David vor Absalon floh, ging er mit Barissai dem König entgegen u. brachte ihm allerhand Erfrischungen.

Sobielski, altes poln. Geschlecht; berühmt: 1) (Marcus), ein Pole, geb. um 1525, zeichnete sich im Kriege gegen den Hospodar der Moldau, Michael, um 1550 aus u. schlug 1577 bei Dirschau die Danziger, zwang Danzig zur Ergebung u. fiel 1581 vor Sokol bei einem Sturme. 2) (Jakob), Sohn des Vor., geb. um 1580; viermal Reichsfeldmarschall u. unterzeichnete 1618 den 10jähr. Waffenstillstand von Dimilina (11. Decbr. 1618) zwischen Polen u. Rußland, 1621 den Frieden zu Ehozim mit den Türken; schloß die Waffenstillstände von Altmark zwischen den Polen u. Schweden (1621), u. vor Stummborf (1635); st. 1648. 3) (Johann III.), Sohn des Vor., polnischer König, f. Johann 53) u. Polen (Gesch.) 70. 4) (Marie Kasimire), Gemahlin des Vor., Königin von Polen, f. Maria 44). 5) (Jakob Ludwig), älfter Sohn des Vor., geb. 1667 zu Paris, begleitete seinen Vater auf allen Feldzügen u. heirathete 1691 die Schwester des Pfalzgrafen v. Neuburg, suchte vergebens zum poln. Thron zu gelangen u. zog sich nach Dhlau in Schlesien zurück. 1704 ließ ihn August II. hier aufbehalten u. nebst seinem Bruder Constantin nach Leipzig auf die Pleißenburg bringen, um zu verhindern, daß er durch Karls XII. von Schweden Einfluß auf den poln. Thron erhoben werde. Erst 1706 kehrte er nach Dhlau zurück. 1719 mußte er, weil er seine Tochter dem Prätendenten von England vermählt hatte, die östreich. Staaten verlassen u. ging nach Ezentoschau, st. als der Letzte seines Stammes 1734. 6) (Alexander Benedict Stanislaus), Königs Johann III. von Polen 2. Sohn, geb. zu Danzig 1677, trat nach seines Vaters Tode mit als Prätendent der poln. Krone auf, schlug, als er den Kurfürsten Friedrich III. von Brandenburg für die Wahl seines Bruders

nicht gewinnen konnte, die seinem ältern Bruder Jakob verweigerte, ihm selbst 1703 von Karl XII. in Schweden angebotne poln. Krone aus u. st. 1714 als Kapuziner zu Rom. 7) (Constantin), Bruder des Vor., mit seinem Bruder Jakob 1704 verhaftet; st. vor 1734. (Bl. u. Hl.)

Sobielskis Schild, ein von Herbel dem König von Polen, Johann III., Sobieski, zu Ehren aufgestelltes Sternbild, zwischen dem Antonius u. dem Ophiuchus, nördlich über dem Schützen in der getheilten Milchstraße. Es besteht aus kleinen Sternen u. ist bes. durch 1 Stern 4. u. 2 der 5. Größe kenntlich, die in einem Dreieck nahe bei einander am Kreuze des Schildes stehn.

Sobielslau (**Sobielslaw**), Stadt an der Luschnitz im böhm. Kr. Budweis; Stiftskirche, 2600 Einw.

Sobielslaw, 1) S. I., Herzog in Mähren u. von 1125 an in Böhmen, f. Böhmen 11 u. n. 2) S. II., des Vor. Sohn, f. ebd. u. f.

Soboles (lat), 1) Nachkomme; 2) (Bot.), Sproßling; 3) schieß aus der Erde hervortretender Stengel, während die übrigen gerade sind; 4) so v. w. Sargmentum; 5) unter der Erde horizontal fortlaufende, meist fadenförmige Verlängerung, die Gewächse derselben Art erzeugt.

Sobolëwski (Zgnaz), geb. 1770 in Polen, diente bis 1790 als Soldat, wurde 1791 poln. Gesandtschaftssecretär in Paris, privatisirte nach der Theilung Polens, ward 1806 bei Errichtung des Großherzogthums Warschau Secretär des Staatsraths, 1811 Polizeiminister u. folgte 1813 der franz. Armee, ward in Leipzig gefangen u. als Staatsgefangener nach Petersburg geführt. Bei der Wiederherstellung Polens ward er vom Kaiser Alexander zum Staatssecretär Polens ernannt u. nahm seinen Sitz in Petersburg, erhielt 1822 Krankheits halber Erlaubniß, nach Italien zu gehn, ward 1825 Justizminister, mußte sich aber aus Gesundheitsrücksichten nochmals nach dem Süden begeben, wo er starb. (Pr.)

Sobolëwska (S. Bbrst.), Pflanzengattung, benannt nach dem russ. Botaniker Gregor **Sobolëwski** (schr.: Flora petropolitana, Petersb. 1799), aus der nat. Fam. Wiermächtige, Syncelstae nucamentaceae Rehb. Art: S. lithophila, in Laurien.

Sobolliser (Bot.), einen Sprossen treibend.

Sobótka, Stadt im böhm. Kr. Bunzlau; Stiftskirche, 1600 Einw.

Sobralia (S. R. et Pav.), Pflanzengatt., nach **Söbral**, span. Botaniker, ben., aus der nat. Fam. der Orchideen, Ordn. Keropagen Spr., Vandaeae Rehb., Lindl., 20. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. amplexicaulis, biflora, dichotoma u. a. in Peru, Gujana, Brasilien.

Sobrarbe de Ribagorça, Grafschaft, f. Venasque.

Sobrarve, angeblich alter Name von Navarra.

Sobrietät (v. lat.), Nüchternheit, Mäßigkeit.

Soc., nach Einigen die große Platte im Schachtgesimse.

Socaben von Nochistongo, Kanal, f. u. Mexico 1.

Soccoläner (Soccolanti), f. u. Franziskaner 1.

Soccus (lat.), 1) niedriger Schuh (f. d. 20); 2) bloß untergebundene Sohle, von den Weibern getragen; weil die Socci gewöhnl. in Komödien, wo gemeine Leute, Schmaroger u. dgl. auftraten, gebraucht wurden, so galt S. auch 3) für den niedrigen Stuhl.

Söcha, einheim. Name der Jakuten.

Söchaczew, 1) Bezirk des poln. Gouvernements Masowien; viel Morast; 2) Hauptstadt hier, an der Bjura; Schloß (meist Ruine), 2 Kirchen, Synagoge, 2600 Einw., einige Klöster, in der Nähe die Adelsvillen Schloß: Nieborow, mit Drangerie, Bibliothek u. Gemäldegalerie, 800 Einw., u. Arkadia, mit Park.

Sochimilkas (Xochimilcas), Volksstamm, f. unt. Mexico (Gefch.) 1.

Söcho, Stadt in Judäa, wo der Zweikampf Davids mit Goliath statt fand.

Sochoezin, Stadt im poln. Kr. u. Gouvernement Plock, an der Wkra; 400 Einw. Treffen am 25. Decbr. 1806.

Söchongthee (Söchout), der Karavanenthée.

Sochs, Art levant. Baumwolle.

Sochumkälä, Festung, so v. w. Sochumkälä.

Sociabel (v. lat.), gesellig, umgänglich; davon **Sociabilität**, Geselligkeit, Verträglichkeit.

Sociäl (v. lat.), was die Gesellschaft betrifft; so: **S. contract**, der bürgerl. Vertrag, von J. J. Rousseau geschildert. **S-recht**, das Recht der Gesellschaft als Staatsverein betrachtet.

Sociälé bellum (a. Gefch.), Bundesgenossenkrieg.

Socialismus u. Communismus, f. am Ende des letzten Bandes.

Socialisten (Gesellschaft relig. Rationalisten), die durch Rob. Owen (f. d.) u. seines Sohns, so wie Coopers Schriften hervorgerufenen Vereine für Philanthropismus u. Materialismus. Sie beruhen auf einer von Owen vorgeschlagenen Veränderung sämmtl. Gesellschaftseinrichtungen u. sind aus den communistischen Ideen in den genannten Schriften hervorgegangen. In religiöser Beziehung verwerfen sie den Glauben an Unsterblichkeit, da ohne diesen Glauben die Menschen weit ruhiger u. glücklicher sein würden, wenn sie allen Eifer auf materiellen Erwerb richteten; eben so verwerfen sie die Ehe, das Eigenthum u. Erbrecht, die moral. Berechnung des Menschen, indem diese ein

Product der ihn umgebenden Sinnenwelt sei. Diese Vereine wurden bes. von Birmingham aus geleitet, wo ein Centralhof war u. die in 14 Bezirken u. 350 Städten vertheilten Anhänger dieses Systems, das bes. in den Fabrikbezirken Englands Beifall fand, durch Emisäre leitete. Zur Befolgung dieser, u. bes. zum Druck des Journals *The new moral world*, welches das Organ solcher socialist. Grundsätze vorzüglich war u. zur Erbauung von Hallen der S. wie zu Liverpool, wurden Beiträge gezahlt. Da indessen die S. größtentheils aus an u. für sich sinnlosen od. auch sehr mißverstandnen Stellen ihrer Lehre hervorgegangen waren, zerfielen dieselben bald in verschiedne Secten u. Schulen, noch mehr erragten sie aber die Aufmerksamkeit der anglikanischen Kirche, so klagte sie Philipots, Bischof von Exeter, 1840 heftig im Parlament an, u. verlangte vom Herzog von Wellington, Bloomfield u. A. theilweise unterstütz., ihr Verbot u. Unterdrückung. Indessen fanden sich auch Vertheidiger der S. nicht nur als solcher, sondern als Vertheidiger der freien Meinung u. allgem. Duldung, u. so hatte jener Antrag Philipots keine Folge. Owen, der übrigens der Königin durch Lord Melbourne vorgestellt worden war, verlangte aber selbst seine Sache vor dem Parlament zu führen u. mehr. Petitionen (so eine von Birmingham von 8000 Unterschriften) baten beim Parlament um fernere Duldung der S. (Pr.)

Sociälleben, f. u. Leben 1. **S-trieb**, f. u. Trieb.

Sociation (v. lat.), die Vereinigung Mehrerer zu einer Gesellschaft.

Sociativus (Grammat.), 1) Casus, welcher eine Begleitung ausdrückt, f. Böhmische Sprache 1; 2) so v. w. Instrumentalis.

Societät (v. lat.), Gesellschaft, Verbindung zu etwas, geschlossene Gesellschaft. **S. der Wissenschaften**, f. u. Akademie 6).

Societätsarchipelagus, so v. w. Gesellschaftliche Inseln.

Societätscontract, f. Compagniecontract.

Societätsinseln, so v. w. Gesellschaftsinseln.

Societätsrechnung, f. u. Gesellschaftsrechnung.

Societätsschule, f. u. Schule 11.

Societas (lat., fr. **Société**, engl. **Society**), 1) Verbindung; 2) Gesellschaft; 3) Bündniß; 4) Handelsgesellschaft; 5) (lat.), f. u. Gesellschaftsvertrag. **S. delinquendi**, f. u. Concursus ad delictum 1.

Societas Columbäria, f. u. Akademie 11 B) d). **S. geogr. Argonaut.**, f. u. Akademie 17 D) d). **S. Jesu** (Gesellschaft Jesu), so v. w. Jesuiten. **S. leonina**, Gesellschaftsvertrag, nach dem beide Theile zwar Mittel schaffen müssen, aber nur

Einer davon den Vortheil erhalten soll. **S. literaria Rhenana s. Celtica**, f. u. *Academie u. B.*

Socell (lat.), 1) f. u. *Socius*; 2) (Rechts- wiss.), f. u. *Concursus ad delictum* 1, u. 12.

Socinianer, die Anhänger des Lätius u. Faustus Socinus (f. b.), welche sich anschließend an die antitrinitar. Bewegungen eines Servet, Hegzer, Campanus, Gentilis den Unitariern zuerst einen festen Lehrbegriff mit entschieden rationalistischer Begründung u. ein geordnetes Kirchenwesen gaben. Während Lätius Socinus mehr der ernsten Forschung gelebt hatte, weniger auf Verbreitung seiner Ansichten bedacht, bildete namentlich sein Neffe Faustus Socinus, sein Schüler u. Erbe seiner Handschriften, seine Grundsätze weiter aus, verbreitete sie in verschiednen Gegenden u. wurde so der eigentliche Begründer des **Socinianismus**. Nachdem Faustus 1574 sein Hofamt in Florenz aufgegeben u. sich nach Basel begeben hatte, knüpfte er mit den Unitariern in Siebenbürgen Verbindungen an, wohin ihn 1578 Blandrata berief, um die durch Franz Davidis (f. David 28) entstandnen Streitigkeiten zu schlichten. Der versuchte Anschluß des Faustus Socinus an die Unitarier in Polen mißlang Anfangs, bes. weil er sich der geforderten Wiedertaufe nicht unterziehen wollte, u. eine Synode zu Rakau 1580 versagte ihm die Aufnahme. Zuletzt aber siegte sein überlegener Geist u. mit seiner gesammten Auffassungsweise des Christenthums ging auch selbst der Name S. zuerst auf die poln. Unitarier über. Nach seinem Tode ward der theils noch von ihm selbst, theils auf Grund seiner Schriften von Valentin Schmalz, Rector u. Präbiger zu Rakau, u. Hieronymus Moskorovius, einem poln. Edelmann, entworfenen Katechismus zu Rakau 1605, polnisch; 1608 deutsch, 1609 mit einigen Aendrun gen von Moskorovius lateinisch herausgegeben. Dieser Moskause Katechismus gilt als Symbol der S., ein Auszug daraus, der kleine Moskause Katechismus, wurde 1605 von Schmalz polnisch u. deutsch heraus gegeben. Der darin u. in Socins Schriften niedergelegte **Lehrbegriff** besteht kurz in Folgendem: Die heil. Schrift ist einzige Erkenntnisquelle der Heillehre, ohne sie erkennt die menschl. Vernunft nichts von göttl. Dingen. Aber die Offenbarung ist für die Vernunft bestimmt, wird von ihr angeeignet u. verarbeitet. Die kirchl. Lehre von der Trinität ist wider Vernunft u. Schrift, eine Präexistenz Christi gibt es nicht, der Logos ist der Dolmetscher des göttl. Willens, der heil. Geist eine Kraft u. Wirksamkeit Gottes. Der Mensch ist gleich von Natur sterblich, eine Erbsünde gibt es nicht. Jesus war ein bloßer, doch mit göttlicher Macht begabter Mensch, dem Gott in bes. Weise sich offenbarte u. dem er die Würde seines Sohnes als Lohn seines vollkommenen Gehorsams u. heil. Lebens gab. Eine stellvertretende Genugthuung gibt es also nicht. Der Grund der Sündenvergebung ist nicht die menschl. Würdigkeit, sondern der göttl. Wille u. dazu volles Vertrauen auf Christum nothwendig. Die Sacramente sind nicht Gnadenmittel, sondern bloß symbol. Religionshandlungen. Durch die ganzen Ansichten zieht sich die pelagianisch-rationalistische Richtung, verbunden mit einer großen Achtung vor der göttl. Offenbarung. Am blühendsten waren die Socinianischen Gemeinden während der ersten Hälfte des 17. Jahrh. in Polen, u. ihr Lehrbegriff wurde vertheidigt, erläutert u. begründet durch Joh. Bökkel, Joh. Crell, Sam. Crell, Joach. Stegmanna, Jonas Schlichting, Wollzogen, Sand, Wiffowatius. In Deutschland fanden sie als bes. Partei im 17. Jahrh. bloß auf der Universität Altorf, vorzüglich durch Ernst Soner einigen Eingang, wurden aber bald wieder unterdrückt. In Polen, wo sie sich in Pieczowianer u. Rakower, nach ihren Eigen schieden, wurden sie seit 1688, wegen Insultation eines Crucifixes durch Socinianische Studenten zu Rakau unterdrückt, selbst ihre Schule in Rakau zerstört, ja 1658 wurden sie von dem König Johann Kasimir förmlich verbannt. Viele wanderten nach Ungarn, Schlesien, Preußen, Holstein u. bes. nach Siebenbürgen aus, wo sie bei den Unitariern (f. b.) eine freundl. Aufnahme fanden u. mit ihnen verschmolzen. In den Niederlanden u. England wurden sie hart verfolgt. Dort wurden scharfe Edicte gegen sie erlassen; hier wurde ihr Katechismus 1655 u. 1690 in lateinischer Sprache auf Parlamentsbefehl verbrannt. Nichts desto weniger wußten sie sich bei aller Uneinigkeit unter sich selbst zu erhalten; ja ihre Ansichten u. Richtung gewannen mit der Zeit in England ganz bes. Einfluß u. breitete sich von da aus namentlich in Amerika aus, doch mehr als Unitarismus (f. d.). Sie selbst nennen sich zur Verbergung ihres Systems gern **Reformirte**, haben aber mit der gewöhnlich sogenannten Kirche nichts gemein. * Vgl. Ashwell, de Socino et Socinianismo, Drf. 1680; Budeus, de origine Socinianismi, Zena 1725, 4.; Rambach, Reb. 1753, 2 Zhe., 4. (Sk.)

Socinos, im 17. Jahrh. König von Habesch, f. d. (Gesch.) 10.

Socinische Cautel, der Vorbehalt im Testamente, daß ein Aelterbe, dessen Pflichttheil zwar beschwert, aber durch einen zuge dachten Vortheil wieder vermehrt worden ist, dieses Vortheils verlustig sein soll, falls er die Verschwerung sich nicht gefallen lassen will.

Socinus, 1) (Lätius), geb. in Siena 1525, gehörte dem vornehmen Geschlechte der Sozzini an; widmete sich Anfangs der Jurisprudenz, später der Theologie, wo er bald auf Zweifel stieß, deren Lösung er bei den

den Theologen in der Schweiz u. Deutschland, wo er namentlich 3 Jahre in Wittenberg lebte, zu finden glaubte. Von hier nach Polen gehend, trug er dort zwar seine Lehre nicht öffentlich vor, fand aber doch vielen Anhang. In der Schweiz legte er dann seine Ansichten schriftlich nieder, entging jedoch der, in der deshalb über ihn verhängten Untersuchung drohenden Gefahr nur durch Verläugnung seiner Uebersetzung u. st. 1562 zu Zürich. Er schrieb u. a.: *Dialogus inter Calvinum et Vaticanum*; *Mini Celsi Senensis de haereticis capituli supplicio non afficiendis*; *De sacramentis ad Tugurinos et Genevenses etc.* Vgl. Illgen, *Vita L. Socini*, Epj. 1814. **2)** (Faustus), geb. 1539, Neffe des Vor.; versorgte, frühzeitig der Theologie sich widmend, die Zweifel seines Oheims an der Kirchenlehre, u. mußte, der Kezerei verdächtig, schon in seinem 20. Jahre Siena verlassen. Er lebte zu Lyon u. später in Florenz am Hofe des dortigen Großherzogs; hier begann er auch seine Lehre durch anonyme kleine Schriften zu verbreiten. Nachdem er seine Ansichten in Basel u. Eichenbürgen weiter verarbeitet ging er nach Polen, wo er die erwartete Aufnahme nicht fand, indem die dortigen unitar. Gemeinden (s. Unitarier) in manchen seiner Behauptungen von ihm abwichen. Dennoch gründete er einige Gemeinden, s. Socinianer. Er st. 1604. Schr.: *De loco c. 7 epist. ad Rom.*; *Animadversiones in theses Coll. Posnaniensis*; *Disput. adversus Volanum*; *Examinatio argumenti pro trino et uno Deo*; *Synopsis justificationis nostrae per Christum*; *De fide et operibus, quod attinet ad justificationem nostram*; *Responsio prior ad theses duas Franz. Davidis de non invocando Christo, etc.* (Wth.)

Sociolaner, so v. w. Minoriten von der Observanz.

Socius (lat.), **1)** Theilnehmer, Verbündeter, Genoss; **2)** Bundesgenoss; über die verschiedenen Arten derselben bei den Römern, s. u. Bundesgenoss. — u. Rom (Ant.) 10. u. s.; **3)** Mitglied einer Societas, vgl. Publicani; **4)** Mitglied der Societas Jesu, s. Jesuiten; **5)** der mit Andern an einer Arbeit Theil nimmt, hießen **Socii navales** die Ruderer auf einem Schiffe; **6)** (Rechtsw.), s. Concursum ad delictum — u. u. f. (Lb.)

Sock, Gebirg, s. u. Gemeingebirge.

Sockale, die Ballen von Matten, in welche die Muskatblumen, gewöhnlich zu 160 Pfd., gepackt u. verschickt werden.

Söcke, **1)** der untere Theil eines Strumpfes; **2)** Fußbekleidung nach Art der Strümpfe, welche aber nur bis wenig über die Knöchel reicht, gestrickt od. gewirkt, von Seide, Leinen, Baumwolle od. Wolle; **3)** ähnliches Kleidungsstück von grober Wolle od. Haaren u. so weit, daß es im Zimmer um der Wärme willen über die Schuße ge-

zogen werden kann, vgl. Hülfsoden; **4)** alter wollener Strumpf, den der Arbeiter über die Hand zieht, wenn er den Filz ausstößt; **5)** (Bauw.), so v. w. Sohle; **6)** so v. w. Kriekente, s. u. Ente. (Fch.)

Söckel (Bauw.), so v. w. Sohle.

Söcken, **1)** s. unt. Salzwerk u.; **2)** (Weidw.), so v. w. Boden.

Söckenblume, *Epimedium alpinum*.

Söckna, Stadt, s. u. Fezzan.

Söckpfanne, s. u. Salzwerk.

Söclet (Atherina), Ordnung der Fische, länglich mit 2 weit abstehenden Rückenflossen u. vorgestrecktem Maule, längs jeder Seite ein breiter Silberstreif, die ausgekrochne Brut bleibt noch lange zusammen. Arten: *Atherina hepsetus*, oben gelb, schwarz punktirt, Seiten bläulich u. silberglänzend, 3 3. lang, in den Kanälen des niedrigen u. dem Mittelmeer sehr häufig, vom Volke viel verpeißt; *Nonnat* (*A. presbyter*), ähnlich, auf den Märkten der franz. u. italien. Seestädte häufig, meist gebraten feil gegeben. (Pr.)

Socda, Fort, s. u. St. Jean de Luz.

Socoosprings, Heilquelle, s. Nord-Carolina u. **Socónusco**, **1)** Intendant, **2)** Distr. u. **3)** Vulkan, s. u. Guatemala.

Socorro, **1)** Prov. u. Stadt, s. unt. Boyacca; **2)** Insel, s. u. Xalisco; **3)** Prov. u. **4)** Ort, s. u. Boyacca l). **Söcota**, Stadt, s. u. Tigre e).

Socótora, Insel im rothen Meer, der östl. Spitze von Afrika gegenüber; 16 Ml. lang, 4 Ml. breit, gebirgig, fruchtbar, Getreide wird aber von Maskate geholt. Das Meer wirft Umbra aus. Ew. gutmüthig u. unwissend, arab. Abstammung, stehen unter einem vom Imam von Maskate abhängigen Häuptling (Saib) u. treiben Handel. Hauptort *Tamarida* (*Tamara*), Hafen aus Korallenblöcken erbaut. Dabei die Felsen *Sabedyna*, segelnden Schiffen ähnlich. Die Briten besetzten sie 1836, um eine Niederlage für Steinkohlen zur Dampfschiffahrt zu haben, haben sie aber wieder verlassen. (Wr.)

Söczowa, Fluß u. Stadt, so v. w. Suczawa.

Sod, **1)** die Handlung des Siedens; **2)** die Menge der Masse, welche versotten wird, od. welche beim Sieden genommen wird, so: ein S. Wasser, die Menge Wasser, welche zu einem Gebräude Bier gebraucht wird; ein S. Seife, die Menge Seife, welche bei einem Sieden genommen wird; vgl. Salz-, Salpeter-, Vitriolsfieserei; **3)** s. u. Salpeter; **4)** so v. w. Brühe; **5)** ein gegrabener Brunnen, od. eine Grube mit Wasser; **6)** (Med.), so v. w. Sodbrennen. (Fch.)

Söda, bei den Schriftstellern des Mittelalters Kopfschmerz.

Söda, **1)** Art der Pflanzengatt. *Salz* sola; **2)** (natürliche S.), so v. w. Natron, kohlensaures; **3)** die durch Verbren-

nen mehrerer Seestrandpflanzen, als: *Salsola Kali*, *S. Natron*, *S. Tragus*, *Salicornia herbacea*, *S. maritima*, *Triplex maritima* u. a., erhaltne, ein unreines Natron darstellende Asche. Sie kommt in festen, harten, klingenden, schweren, trocknen, inwendig löcherigen, bläulichen, weiß gestreuten Stücken, von verschiedner Größe vor, enthält 20—40 Proc. kohlensaures Natron, sonst aber mehrere salz-, schwefel-, iodwasserstoffsaure Salze. Die S. in großen Stücken in Sicilien heißt Baratte: eine geringe, kaum 4—5 Proc. Natron, aber mehr Jodverbindungen enthaltende ist die durch Verbrennen mehr Fucusarten bereitete Kelp = ob. Warecoda, s. Kelp. **S.-bereitung:** Die beste Sorte wird aus der Barille (*Salsola sativa*) bereitet, die an der Küste des Mittelmeers, des kasp. Meeres, des atlant. Oceans u. wächst. Hier wird diese Pflanze sorgfältig cultivirt, indem man den Samen im Frühjahr in niedrigen sumpfigen Gegenden des Meeres sät, die Pflanzen nach 3 Monaten abmäht, während der Ebbe sammelt u. zu Heu macht. Dann werden sie in Gruben von 3 F. Tiefe u. 4 F. Weite verbrannt, wo die Asche endlich in Fluß kommt u. unter wallender Bewegung Flammen ausstößt. Nach beendigter Arbeit wird die Aschenmasse hart aus der Grube gebrochen u. sogleich in Küffer verpackt. Sie hat ein schlackenartiges Ansehn, ist dunkelschwarzgrau, fest, u. enthält 25—30 Proc. reines, kohlensaures Natron. Man nennt sie Barille von Alicante, Malaga, Carthagena u. Erstreißt die beste. Der Gehalt aller S. ist sehr verschieden, je nachdem die Salzpflanzen sind, aus denen sie gewonnen wird, so daß der Gehalt der Barille von Alicante von 30 Proc. bis auf die Waracode-S., die aus den Tangarten gewonnen wird, auf 1—2 Proc. herabsinkt. Die Bestandtheile obiger S.-arten sind außer dem reinen Natron: schwefelsaures Natron, Schwefelnatron, Kochsalz, Schwefelkalk u. Außer aus den Salzpflanzen kann man aber auch S. aus Glaubersalz gewinnen. Auf natürl. Wege findet man das kohlensaure Natron auf solchen Mauern efflorescirt, deren Mörtel mit Wasser bereitet ist, worin entweder Kochsalz od. Glaubersalz aufgelöst war. So wird in allen Natronseen das kohlensaure Natron nur auf dem Boden gefunden, der bloß aus Kalk besteht. Solche Seen sind meist im Sommer 6—8 Monate trocken, während des Winters aber feucht u. naß. Beim Austrocknen schwillt dann aus dem Kalk das Natron so stark aus, daß es im Sommer ausgebrochen u. benutzt werden kann. Auf diese Erfahrung gründete man in St. David eine Fabrik, indem man 1000 Thle. Glaubersalz mit der Hälfte Kohle vermengte u. dann 1000 Thle. pulverisirte Kreide hinzufügte. Dies Gemenge wird in einem Reverberirföfen geglüht, oft gerührt u. das Umrühren so lange fortge-

setzt, bis keine schwefeligen Dünste mehr entweichen. Dann wird der Teig flüssiger; wenn er überall ein gleiches Korn zeigt, so zieht man ihn aus dem Ofen u. bringt ihn nach dem Erkalten in ein feuchtes Magazin, wo er von mit Glaubersalz gesättigtem Wasser bespachtet wird, damit er um so schneller zerfällt. Damit alle geschwefelte Gase verschwinden, wird die Masse ausgebreitet u. dann der Teig in möglichst schmale Wände hoch aufgeschichtet. Das Effloresciren erfolgt am 2. od. 3. Tage, wo dann die Masse von den Wänden abgetragen u. gesammelt wird. So kann man 3 Sorten Natron machen: rohes Natron, Natronkryalle u. Rückstand der Mutterlauge davon, wenn er evaporirt u. calcinirt ist. Das Effloresciren der Wände wird mit der Zeit immer schwächer, so daß man, um die Zeit möglichst abzukürzen, die Wände abbricht, auslaugt u. mit der Lauge den nächsten Mergelauszug besprengt, um dessen Zerfallen möglichst zu beschleunigen u. ihn so weit einzuweichen, daß damit wieder eine Wand ausgeführt werden kann. Andre **S.-fabriken** lassen die Kreide ganz weg, vermengen das Glaubersalz bloß mit Kohle, u. diese Mischung wird im Ofen so lange geglüht, bis sie flüssig geworden. Dann wird eine Quantität Eisenfeile mit Kohle zugelegt u. umgerührt, worauf die Masse aufschwillt u. das Eisen sich auflöst; es bildet sich geschwefeltes Wasserstoffgas, das sich entzündet. Nun wird wieder eine Quantität Eisenfeile mit Kohle zugelegt, diese Operation wiederholt u. die Materie aus dem Ofen gezogen, sobald kein geschwefeltes Wasserstoffgas sich mehr entwickeln will. Andre, die in derselben Art das Glaubersalz verarbeiten, nehmen statt Eisenfeile altes Eisen. Die S. wird größtentheils zur Bereitung der venet. u. alikant. Seife, des Glases, u. die Kelpoda zur Darstellung des Jods benutzt; auch wird, mittelst Auslaugen u. Krystallisiren ein reines, kohlensaures Natron aus derselben gewonnen, welches letztere man aber häufiger u. vortheilhafter aus dem Glaubersalz ausscheidet. (Su. u. L.)

Sodasche, so v. w. Pottasche.

Sodada (S. Forsk., Spr.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Capparideae Juss., Rohnb. Art: S. decidua, in Aegypten, Arabien.

Sodakraut, *Salsola Kali*.

Sodalauge, Lauge aus Wasser, worin so viel Sodalalz aufgelöst ist, daß sie ein Hühnerei trägt; soll sie noch etwas schärfer werden, so setzt man ungelöschten Kalk zu.

Sodalcourt (m. Geogr.), das jetzige Saulcourt in der Picardie; hier Sieg des Königs Ludwig 881 über die Normänner.

Sodales, 1) Mitglieder einer geschlossenen, fröhlichen Gesellschaft; 2) Mitglieder von gewissen Brüdern od. Priesterschaften, benannt nach denen, welche die Collegien eingelegt hatten, wie **S. Titiales** (f.

(f. Römische Mythologie u.); ob. für deren Cultus sie eingesetzt waren, wie **S. Augustales**, **S. Alexandrini**, **S. Antoniani**, **S. Aureliani etc.**, für die vergötterten Kaiser Alexander, Augustus Severus, Antonius Pius u. Ant. Philosophus, Aurelian etc., vgl. Apotheose u. Römische Mythologie u.; **3)** die Mitglieder einiger Gerichte, so **S. arvales**, Richter, welche zur Entscheidung über Grenzstreitigkeiten gewählt waren. (Lb.)

Sodalit, Gattung aus der Gruppe Aluminium nach v. Leouhard; hat zum Krystallkern ein Nautendodekaeder mit deutlich sichtbaren Durchgängen, ist härter als Apatit, weicher als Feldspath, wiegt 2,5, phosphorescirt erwärmt, enthält 36 Kieselerde, 32 Thonerde, 26 Natron, 5, Salzsäure, erscheint mit glatten, auf u. in einander gewachsenen, glasglänzigen Krystallen grünlich-weiß in vulkan. Schloten, auch als Lager in Grönland. Vgl. Kuphonspath. (Wr.)

Sodalitas (lat.), **1)** enge Verbindung zwischen Freunden u. Kameraden, geschlossene Gesellschaft; **2)** Bruderschaft, Collegium von Priestern, f. Sodales **2)**; **3)** die Vereinigung von Klosterbrüdern; **4)** so v. w. Fraternitas, Bruderschaft, brüderliche Genossenschaft, Ritterorden, f. b. a.

Sodalitas beatae Mariae Virginis, f. Schwanorden **2)**.

Sodalitium (Sodalicum), **1)** Schmaus, den mehrere Sodales (f. b.) geben, Kränzchen; **2)** so v. w. Sodalitas.

Sodankylä, Kirchspiel, f. unt. Kemi-Lappmark.

Sodapulver (Soda-Powders), 25 Gran gepulverte Weinsäure in weißen Papierkapseln, 30 Gran doppeltkohlensauren Natron in blauen Kapseln dispensirt. Beim Gebrauch wird ein Pulver aus einer weißen Kapsel in kaltem Wasser gelöst, dann eins aus einer blauen darunter gerührt u. während des Aufbrausens getrunken. **S-seife**, Seife, welche in einer Lauge gefotten ist, zu der man Soda genommen hat; vgl. Seife u. **S-wasser** (**S-water**), f. Kohlensäure Salze u.

Södbrennen (Soda, Ardor ventriculi, Pyrosis, Herzwurm), 'ein manchmal sehr beschwerliches, meist vorübergehendes, oft aber auch anhaltendes, ob. wiederkehrendes Magenleiden, ob. für sich bestehend, Begleiter andrer Störungen des Drangans, charakterisirt: 'durch die Empfindung eines aus dem Magen in die Speiseröhre aufsteigenden, brennenden Dunstes, mit krankhafter Zusammenziehung des Magens u. Ausstoßen einer hellen, ekelhaften, geschmacklosen, ob. scharfen, sauren, ranzigen, brennenden, bittern Flüssigkeit, bisweilen mit Erbrechen, mit übermäßiger ob. geschwächter Eslust. 'Es kommt vorzüglich bei an Schwäche des Magens leidenden u. sehr empfindl. Personen, hysterischen, hypochondristen, Schwängern, Bleichsüchtigen

vor. 'Berausst wird es durch Ueberladung des Magens, vorzüglich mit fetten, sauren u. manchen schweren Speisen u. Getränken. 'Die Heilung wird, wenn andre Magenstörungen zum Grunde liegen, durch Entfernung dieser bewirkt, sonst bes. durch absorbirende Mittel, Magnesia, Krebsaugen, Kreide, Kaltwasser, Salpetersäure in ganz kleinen Gaben, durch bittre u. aromatisch bittre, auch krampfstillende, ob. durch gelinde Abführungs- u. Brechmittel. (He.)

Södbury-Chipping (spr. Sodborry-Chipping), Marktfl. der engl. Grafschaft Gloucester; 1500 Ew., großer Käsemarkt.

Söde (Hüttenl.), so v. w. Siedehaus.

Söden, **1)** so v. w. Rasen **4)**; **2)** f. u. Dorf a.

Söden, **1)** Dorf im nass. Amte Höchst, Salzwerk; 500 Ew., Gemüsehau, Warmbad (14—15° R.), gebraucht zum Baden u. Trinken, bes. gegen Rheumatismen, Verstopfung, Gicht, früher unmitttelbares Reichsdorf; **2)** Stadt im Kr. u. Amte Salmünster der Kurhess. Prov. Hanau; 1000 Ew., Salzquelle; **3)** Vorstadt u. Salzwerk, f. u. Allenborn **4)**.

Söden, altadeliges, theils gräfliches, theils freiherrliches, aus Hannover stammendes Geschlecht, welches schon im 12. Jahrh. vorkommt. Es ist in Hannover, Württemberg u. Baiern anässig u. war früher im Verband mit der fränk. Reichsritterschaft. Gemeinsamer Stammherr der noch blühenden beiden Linien war Heinrich Gabriel (geb. 1713, gest. 1761) durch seine Söhne Friedr. Julius Heinrich u. Joh. Karl August. Die ältere Linie wurde durch Kurfürst Karl Theodor während des bayer. Vicariats 1790 reichsgräflich in der Person des preuß. Geh. Rathes Julius Heinrich (f. unten). Jetztiges Haupt der gräf. Linie ist Karl Julius, Graf v. S., geb. 1783, königl. bayer. Oberstermeister. Merkw. ist: (Julius Heinr., Graf v. S.), geb. 1754, Sohn von Friedrich Julius Heinrich, erst ansbach. Regierungsrath, später Geheimrath u. preuß. Gesandter im fränk. Kreise zu Nürnberg. Für die Bühne blieb ihm stets Interesse, seit er im J. 1804 das erste stehende Theater in Würzburg errichtete, u. dieses, so wie auch späterhin das Theater zu Bamberg, mehrere Jahre dirigirte. Zuletzt wendete er sich der Politik zu u. legte auf den Landtagen 1819—24 als Theilnehmer der rechten Mitte u. Rechten viel Proben von Scharfsinn ab; st. 1831. Schr.: Iñez de Castro, Dessau 1784, n. Aufl. 1791; Anna Boleyn, Nürnberg. 1791; Ernst, Graf von Gleichen, Berl. 1791; Kleopatra, ebd. 1793; Virginia, ebd. 1805; Franz von Sickingen, Lpz. 1808 (französisch), gesammelt in seinem Theater, Aarau 1814, 2 Bde. u. a. m.; Geist der Criminalgesetze, in 3 Bdn., 1783; Nationalökonomie, Lpz. u. Aarau 1805—20, 8 Bde. (Dg.)

Södendeich, ein Deich, dessen Seiten

ten mit Sodas belegt sind, od. der durch Befäung mit Grasamen grün gemacht worden ist. **S.-gruft**, ein Ort, wo zum Verkauf des Sodasbaues Sodas od. Rasenstücke ausgestochen worden sind. **Söderde**, die Erde, auf welcher der Rasen wächst; sie hat mehr Bindung u. wird daher nicht zum Füllen, sondern zur äußern Bedeckung der Deiche verwendet.

Soderini (Peter), f. Florenz (Gesch.) 11.

Södlum, so v. w. Natrium.

Sodiya, Provinz u. Stadt, f. unt. Affam 1.

Södku (Nahrungsw.), f. unt. Japan (Geogr.) u.

Sölnobriwe-Ailek, f. u. Lappische Religionen.

Sölom, Stadt im Thal Siddim am südwestl. Ufer des toten Meers, in einer fruchtbaren Ebne, wo sich seit eine Zeit lang aufhielt. Die Einw. (**Sodomiten**) zeichneten sich durch schlechten Lebenswandel (f. Sodomitie) aus, daher Gott die Stadt durch einen Schwefelregen vernichtete, mit ihr Adama, Gomorrha u. Zeboim. Ueber die zerstörte Stadt sollen sich die Gewässer des Jordan verbreitet haben u. so der **Sodomiticus lacus** (f. Todes Meer) entstanden sein. Nach And. wurde die Stadt später wieder aufgebaut, wenigstens kommt im 4. Jahrh. ein Bischof von S. vor. (Lb.)

Sodoma, Maler, so v. w. M. Raggi.

Sodomie (**Sodomiterie**), f. unt. Fleischliche Verbrechen u. D.

Sodchukälch, Festung, so v. w. Soghunkala.

Sodschüten, so v. w. Johannisbrod.

Sodukëne (a. Geogr.), Gegend in Grobarmenien.

Södam u. Ämurmeer (Sodom u. Gomorrhamer), so v. w. Todes Meer.

Söckimim (nord. Myth.), 1) so v. w. Saufumim; 2) felsenbewohnende Geister; 3) Schwarze, der des Nachts unter Odins Namen den König Vögdir von Schweden betrog.

Södel, Dorf im landrätzl. Bezirk Hungen der großherzogl. hess. Prov. Oberhessen; hier Anfang Dec. 1830 Excess der großherzogl. hess. Gardehervaurlegers gegen friedl. Bauern, die, um sie vorbeiziehn zu sehn, sich versammelt hatten, die aber von den trunkenen Herveaurlegers für Empörer angesehen u. mit Säbelhieben zerstreut wurden.

Södels, die einzelnen Reihen Sodas, mit welchen ein Deich belegt ist.

Söder (Saline), so v. w. mit Sieder.

Söder, Dorf im Amte Woldenberg des hannövr. Fürstenth. Hildesheim, gehört dem Grafen von Stollberg (früher dem Grafen von Brabec); Schloß, Gemäldegallerie, 150 Ew.

Söder (**Södre**, schwed.), so v. w. Süd. **S.-Dellen**, See, f. u. Gessle 1). **S.-förs**, Hüttenort, f. u. Dalef (Voigtei). **S.-götaland**, Theil der schwed. Landschaft Göt-

aland; 280 QM., 400,000 Ew., enthält die Län Blekinge, Schonen u. Halland. **S.-häm**, Stadt, f. u. Helsingland. **S.-köp**, Stadt, f. u. Elärbaten 2). **S.-malm**, f. u. Stockholm u. **S.-mänland**, sonst Prov. in Schweden; der größte Theil derselben bildet das Län Nyköping, ein kleinerer gehört zu dem Län Stockholm, hält 135 QM., 120,000 Ew. **S.-tälge**, 1) Stadt im schwed. Län Stockholm, zwischen der Dälska u. dem Mälar; 1000 Ew., Lazareth, Tabaksbau, einige Weberei; der Seehandel geht über den Hafen Agelstawiil eine Stunde von S.; 2) Kanal in der Nähe, verbindet den Mälar mit dem Meerbusen von Agelstawiil an der Ostsee; kostet 600,000 Rthlr. Banco, vollendet 1819. **S.-törn**, f. unt. Stockholm 1). (Wr.)

Södra Angermannland, Voigtei im schwed. Län Westernorrland; darin Herösand (f. d.); Norra, Pastorat (mit Sandö Glashütte auf einer Insel im Angermann u. Bjärtra, sonst Sitz des Königs Heröder); Botå, Pastorat mit 5 Kirchen, 3000 Ew.; Sollefteå (S.-teå), Pastorat, großer Markt im Januar u. Sept., Eisenwerke. In der Voigtei Norra Angermannland das Pastorat Arnäs, Kornmagazin, Armenhaus, 4000 Ew. Die Klippe Bonden, einem Schiffe gleichend, Wahrsagen; Inseln Ulfsön (Wolfsinsel), 2 Inseln, Norra-Ulfsön, S. M. lang, u. Södra-Ulfsön, durch den Ulfsund getrennt, Strömungsang. **S. Äs**, Gebirg, f. u. Christianstadt 1). **S. Bergenhuus**, so v. w. Södra Bergenhuus. **S.-jämmland**, f. u. Jämtland 2). **S. Möre**, Voigtei im schwed. Län Kalmar, darin Vä r n a n ä s, Landgut am Meere, einst Drenstiernas Besitz; Brömschär (Bromsebröde), f. d. **S. Westerås**, Voigtei im schwed. Län Westerrås, darin Johannisberg, königl. Gut. **Södung** (Deichw.), so v. w. Beschreibung.

Söflingen, Markt. im Amte Ulm des württemb. Donaukreises, an der Lauß Schloß, Gärtnerei u. Tischlerei, 1600 Ew., in der Nähe Kreidebrüche. S. war ehemals einer reichsunmittelbaren Frauenabttei zugehörig, welche mit obigem Markt. 3800 Ew. u. 60,000 Gulden Einkünfte, Sitz u. Stimme auf dem Reichstage hatte u. 1802 an Baiern, 1810 an Württemberg kam.

Sögel, 1) sonst Amt im Kr. Meppen der hannövr. Landdrostei Osnabrück; 2400 Ew., umschließt den H u i m l i n g (nach dem es jetzt genannt wird), wird von der Nord- u. Sudratte durchflossen; 2) Dorf hier, Sitz des Landgerichts; hat 900 Ew., liegt an der Nordratte.

Söhle (**Söhlweide**, **Sölen**), So lix caprea, f. u. Weide.

Söhlig, f. u. Mine 1.

Söhmer, so v. w. Schlenker.

Söhre, Gebirg, so v. w. Söre.

Sökkok, Berg, f. u. Rjölen b).

Sökmimir (nord. Myth.), so v. w. **Sautmimir**.

Söelblot (Disathing), großes Opferfest der Skandinavier, Ende Febr. od. Anfang März gefeiert; hierbei wurden die Thronen der Könige am Abend gesungen.

Sölde, 1) in Oberdeutschland ein geringes Haus auf dem Lande, auch wohl mit einigen Aekern Feld; 2) bei den Salzwerken einiger Gegenden ein Haus, auf welchem das Recht haftet, eine gewisse Menge Salz zu kochen. In beiden Fällen heist der Besitzer so eines Hauses ein **Sölder** (**Söldener**).

Söldner, der um Gold od. Lohn dient; bes. wurden in frühern Zeiten die Lohnsoldaten so genannt.

Sölensfeld, Berg, s. u. Dorensfeld.

Söllen (Stengelmoose, Floridien), 8. Junst der 2. Kl. (Moose), in Oken's neuem Pflanzensystem. Lange mit meist rundlichem, ungetheiltem, knorpligem, rothem Stengel, ohne geschiebene Nebenlagen, aus großen Zellgewebe bestehend, mit einer Oberhaut bekleidet, werden an der Luft roth, sind selten über 1—4 F. lang, tragen rothe Samen in Häuschen, Söckern od. Kapseln, liefern, außer etwas rothen Farbestoff, wenig nützliche Stoffe; sämmtlich im Meere. (Su.)

Söller, 1) so v. w. Boden 23); 2) so v. w. Altan, Balken.

Söllers (Eiland), s. u. Ävan-Eiljan.

Söllingen, Pfarrdorf im Amt Dursach des bad. Mittelrheinkreises, an der Pfalz; Weinbau, Eisenhammer, 1000 Ew.

Sölvitsborg (**Sölvesborg**), Stadt, s. u. Karlskrona.

Sömmerda (Groß-Schmern), Stadt im Kr. Weissenfee des preussischen Regbez. Erfurt, an der Unstrut; Fabrik von Gewehren (bes. Büchsenadelgewehren), eisernen Geräthschaften, Metallknöpfen u. Büchsenhülsen, 2500 Ew.

Sömmeriger Satz, so v. w. Blattkarpfen, s. d. unt. Karpfen.

Sömmering, Berg, so v. w. Sommering.

Sömmering, 1) (Samuel Thomas v. S.), geb. 1755 zu Thorn; 1784 Prof. der Heilkunde an der Universität zu Mainz u. Hofgerichtsrath, 1788 Kurmainz. Hofrath u. Leibarzt, 1797 Prof. der Chirurgie u. Anatomie am Carolinum zu Cassel, legte aber bald seine Lehrstelle nieder u. privatisirte von nun an in Frankfurt; 1804 Akademiker zu München, 1805 Königl. bair. Leibarzt u. Geheimrath, privatisirte seit 1820 zu Frankfurt; st. 1830. Schr.: De basi encephali et originibus nervorum cranio egredientium, Göt. 1788; Ueber die körperl. Verschleimtheit der Nerven vom Europäer, Mainz 1784, 2. Ausg. 1785; Ueber die Schädlichkeit der Schnürbrüste, Ept. 1788, 2. Aufl., Berl. 1793; Vom Baue des menschl. Körpers, Frankfurt. a. M. 1791 — 96, 5 Theile, 2. Aufl. 1800, n. Aufl. von Bischoff, Hartle,

Hufschke, Theile, Valentini, Vogel u. Wagner, Ept. 1839 ff., 9 Bde.; De morbis vasorum resorbentium, Utrecht 1794; Ueber das Organ der Seele, Königsb. 1796; Tabulae sceleti foeminae, Frankfurt. 1797; Icones embryonum humanorum, ebd. 1799; Abbildungen des menschl. Auges, ebd. 1802; Abbild. des menschl. Hörorgans, ebd. 1805; Abbild. der Organe des Geschmacks u. der Stimme, ebd. 1806; Abbild. der Organe des Geruchs, ebd. 1809 (alle latein. von Schreyer); mit Reisseisen: Ueber die Structur, die Verrihtung u. den Gebrauch der Lungen, Berl. 1808; Ueber die Krankheiten der Harnblase u. Harnröhre bei Männern im hohen Alter, ebd. 1809; Ueber Nabelbrüche, ebd. 1811; Ueber Brüche am Bauche, ebd. 1811. 2) (Detmold Wilhelm), Sohn des Vor., Arzt zu Frankfurt; schr.: De oculorum sectione horizontali, Göt. 1818; Ueb. die organ. Veränderungen im Auge nach Staaroperationen, Frankfurt. 1823. (Md. u. He.)

Soemmeringia (S. Mart.), Pflanzengatt., nach Sömmering 1) benannt, aus der nat. Fam. Papilionaceae Hedysyreae Mart. Art: S. semperflorens, in Brasilien.

Sömmern, 1) bei der Dreifelderwirtschaft die Acker, die statt der Brache mit Sommergewächsen: Kartoffeln, Kraut, Klee etc. bestellt werden. Wo Hut- u. Erbsen rechtig ist, ist das Quantum der Felder, das besömmert werden darf, gesetzlich bestimmt; 2) (brachen), einen Acker ablassen, pflanzen u. besäen; 3) von Bäumen, die auf od. nahe bei einem Acker stehen u. mit ihren um sich greifenden Wurzeln alle Nahrung des Bodens an sich reißen, so, daß die in ihrer Nähe stehenden Gewächse verkümmern; 4) den Sonnenstrahlen aussetzen, bes. die Federbetten bei schönen Sommertagen an die Sonne legen u. ausklopfen, um den Federn ihre verlorne Elasticität wieder zu verschaffen; 5) wenn die Bienen an einem schönen Tage viel vor dem Stöcke herumfliegen. (Pe. u. Fch.)

Sömmernungskorn, so v. w. Sommerroggen, (s. u. Roggen 1).

Söen (Schiff.), so v. w. Soun.

Sönder (**Söndre**, dän.), so v. w. Süd, daher Districte, mit S. zusammenge-
setzt, die südl. Lage desselben anzeigen.

Söndfjord, Voigtel, s. unt. Nordre Bergenhuus. **S-hord**, Voigtel, s. unt. Söndre Bergenhuus. **S-moer**, Voigtel, bald zum Stifte Bergen od. Trondhjem gerechnet, sehr bergig u. stürmisch; 26,000 Ew., Stadt Molde.

Söndre-Bergenhuus, Amt im norweg. Stifte Bergen, 14½ QM., 85600 Ew.; Gebirg: Folgefonden, Hardangerfjeld, mit Spizen von gegen 6000 F.; Flüß: Moideals-Elf u. a.; Seen: Evanger-See, Bangsfjord u. a.; Bufen: Hardanger u. m.; bringt Kupfer, Eisen, Blei; Haupt st. Bergen (s. d.); Voigteln: Söndfjorden, Nord-

Nordhorblehn u. Hardanger; Inseln: Storfjorden mit Störßen, Kirchspiel, Marsmorbrücke, 3000 Ew., Osteröe, 3 Ml. lang, Store-Sötern mit dem Kirchspiel Sund, 3800 Ew., Jarlöe, Fidsje, wo der erste norweg. Königshof erhalten hat; Aaföe (s. d. 2), Klosteröe, hier erste christl. Kirche Norwegens 997.

Søndrejylland, so v. w. Schleswig.

Søndre Trondhjem, Amt, Mitteltheil des norweg. Stifts Trondhjem, am Meer gelegen, 161 Ml., 80,000 Ew., gebirgig durch das Dovrefjeld, Kollafjeld u. a., Flüsse: Drakel (auf Hedemarken), Ridsån, Gunt-Elfu. a.; Seen: Sölbö, Drefund; Büsen: Trondhjem, Klima rauh, Boden in den Niederungen fruchtbar; Voigteien: a) Strinte, mit der Hauptstadt des Stifts Trondhjem (s. d.), Kirchspiel gl. N., 4000 Ew.; b) Sölbö am See gl. N. mit Tydal, in dessen Thale am 1. Jan. 1719 mehrere Tausend schwed. Soldaten erstickten; c) Drakel am Drakel, hier Røraas, Bergstadt am Pittenån, Kupferbergwerk mit 700 (470) Arbeitern u. 3—4000 Schiffspfd. Kupfer Gewinn, liegt 2091 F. über dem Meere, 3000 Ew.; Stören, Kirchspiel, 5000 Ew., guter Getreidebau. Ferner hier Dreland, Halbinsel mit Kirchspiel gl. N., u. die Inseln Hitteren (3 Ml. lang, 2 breit, 4000 Ew.), Litteren. (Wr.)

Söntis, Berg, so v. w. Sentis.

Söpern, Küßer nur ganz kurze Zeit saugen lassen u. dann ohne Milch aufziehen.

Söquabekkr (nord. Myth.), so v. w. Saugabekkr.

Söre, Gebirg, s. u. Fuldagebirg.

Sörenssen (Sören Anton Wilhelm), geb. 1793 in Drannaa, studirte in Kopenhagen, kehrte aber nach Norwegen zurück, ward Notar u. Advocat. 1830 ward er Deputirter beim Storting, u. er ward fast bei jedem Storting Präsident desselben. Er war durch diese Stellung genöthigt, obschon er eigentlich nicht zur Opposition gehörte, in mehr. Fällen der Regierung entgegenzutreten, bes. 1836. 1839 hielt er um die einträgl. Stelle eines Landrichters zu Ager bei Christiania an, was nicht ohne Einfluß auf seine Popularität war. (Pr.)

Sörnfjord, Meerbusen, s. unt. Hardanger 3).

Sörwaag, Hafen, s. u. Färder d).

Söest (spr. Söbst), 1) Kreis des preuß. Regbez. Arnberg, 8 $\frac{1}{2}$ Ml., 38,500 Ew.; 2) Kreisstadt darin, mit hohen Mauern u. Wällen, Gymnasium, Schullehrerfeminar, 11 Kirchen, Leinweberei, Brannweinbrennerei, Getreidehandel, in der Nähe Soolbäder, Freimaurerloge: Bundeskette, 8000 Ew. Dabei **Söester Börde**, fruchtbarer, etwa 4 $\frac{1}{2}$ Ml. großer Landstrich, der in die Ober- u. Niederbörde eingetheilt wird; 3) Bürgermeistereien u. 12,000 Ew. in 46 Dörfern. Stand lange Zeit in einer Art

von Unterthanenverhältniß zur Stadt, welches sich erst 1809 auflöste, wo sie nebst der Stadt zum Großherzogthum Berg geschlagen wurde. Dabei das Dorf u. Saline Sassenborn (600 Ew., 24,000 Entr. Salz jährlich); 3) (spr. Söbst), Dorf im Bst. Amersfoort der niederländ. Provinz Utrecht; 1300 Ew., Domaine **Söesteyk** (**Sösterdyk**), mit Jagdhäus u. Thiergarten, dem Prinz v. Dranien für bei Waterloo bewiesene Tapferkeit geschenkt. (Cch. u. Wr.) **Söeste**, Nebenfluß der Leda in der hannöv. Prov. Orléansland.

Söetrolde (norweg.), so v. w. Krake. **Söttern** (Philipp Christoph v. S.), 1611 Bischof von Speier, 1623 auch Erzbischof von Trier; st. 1652, f. Trier (Erzb.) u.

Söeur (fr., spr. Söhr), Schwester, auch Kloster Schwester, daher **S.-s conver-ses**, f. Beaten. **S. (Filles) de la miséricorde**, f. Bußorden.

Sövereck, Stadt, so v. w. Siwerel. **Sof**, Stoff in Kleinasien, dessen Kette aus 2 Fäden Angora-haare u. 2 Fäden Seide, der Einschlag aber aus erstrem besteht; von den Franzosen als Chaly nachgeahmt.

Söfa, so v. w. Sopha.

Sofala (Küste Sena, Zofala), 1) neuer Zeit der ostafrikan. Küstenstrich von der Lagoabai an nördlich bis zum Zambese, mit unbestimmten Grenzen nach innen; die Gebirge dürften Fortsetzung der Zupatagebirge sein, mit den Vorgebirgen St. Maria (an der Lagoabai), Corrientes (Corrientes), St. Sebastian; Flüsse: Königsfluß, Lorenzo, Marquez, Manica (heiliger Geistesfluß, König-Georgefluß, Masumo, Maumbé [Manisso], Arröe), Lagoa (Zembe, Zumbo, engl. Fluß), Inhampara, Inhambane, Sofala, Zambese (Zambese, Cuama, früher Sena, mit Zuflüssen, Luabo, Cuaboel, Quillimane, mehr. Inseln, als: Luabo, Chingoma, Linde, bildend, dem Wasserfall Chicoronga u. den Zuflüssen Panbama, Luamguo, Cabrez, Luabo, Suabou. a.); die bedeutendsten Bauen: Lagoa (heil. Geistesbai, Marquezbai), mit den Cap. Inyake (Unhaca) u. St. Maria, u. den Inseln Inyaka u. Elephanteninsel mit fruchtbaren, metallreichen Umgebungen, bewohnt von Kaffern (Arletanen in mehreren Stämmen, darunter Lebapö, Maroffen, diese von großer Statur, düchtig bekleidet, in Dörfern wohnend, Jäger, Viehwirthe, bes. die Weiber), beherrscht von einem, den Diebstahl hart strafenden König; die Bai Inhambane, Asuka, Sofala; Gew. sind Kaffernstämme, unbekannt nach der Zahl. Folgende Reiche: a) Inhambane, reich an Eisenstein, Prov. Zembe u. Querundo, Stadt Inhambane (Tonge), am Fluß Inhambane, woran eine portug. Niederlassung; b) Sabia, Stadt Mandone; c) S. von Portug.

tugal abhängig, von sich tätowirenden, kunstfertigen Negern bewohnt, Stadt S. an der Küste; **d)** Botanga; **e)** Matuco (Manissa), Stadt Manica; **f)** Monomotapa (s. d.); **g)** Flüsse: Sena, am Zembese, 120 Ml. lang, scheinbar portugiesisch; Städte Quillimany, Hafen, Handel, am schiffbaren Zembese; Sena, Hauptort, Gouverneur, 2000 Ew.; Lête, Fort mit Dorf; Tangelane, Dorf u. Fort; Zumbo, portug. Factorat; **h)** Butua (Abutua, Loroa), Stadt gl. N. **2)** S. Sofala 1) c). (Wr.)

Sofavihs, s. u. Sofi.

Soffariden, pers. Dynastie, gestiftet von Jakub Ben Leis Soffar, der früher Anführer einer Räuberbande war, dann beim Sultan von Seidschistan in hohe Achtung kam. Seinen Wohlthäter schickte er als Rebellen zum Khalifen nach Bagdad u. wurde dafür von diesem mit Seidschistan belohnt. 872 n. Chr. stürzte er die Dynastie der Taheriten u. nahm Nischapur. Obgleich er nun deshalb von dem Khalifen als Rebell erklärt wurde, fuhr er doch fort u. eroberte Kerman, Schiras, Kabul, Khorasan, Faristan, Masenderan. Nun wollte er den Khalifen besänftigen, aber der schickte ihm ein Heer unter seinem Bruder Massif entgegen u. schlug ihn bei Bagdad. Jakub sammelte ein neues Heer, starb aber vor Ausgang des Kriegs 878 u. ihm folgte sein Bruder Amer (Amru). Anfangs unterwarf er sich dem Khalifen, als er aber eigenmächtig regieren wollte, versuchte ihn der Khalif, u. von dem Statthalter v. Khorasan angegriffen u. von Massif geschlagen, floh er 884 nach Seidschistan. 899 aber griff er Khorasan an u. eroberte es, dann unterwarf er sich dem Khalifen scheinbar. In der Absicht sich des Khalifen zu bemächtigen u. das Khalifat an sich zu reisen, nach Bagdad gekommen, wurde er entdeckt u. mußte fliehen. Zugleich reizte der Khalif den Tazarenfürst Ismael Samany (s. Samaniden) gegen Amru; Amru wurde 900 geschlagen, gefangen nach Bagdad gebracht u. dort 901 hingerichtet. Inzwischen suchte sich sein Enkel Tahir in der Gewalt zu behaupten, aber er wurde von einem seiner Offiziere gefangen u. 903 nach Bagdad geschickt. Darauf suchte sich Kulif, ein Anderer von dem Stamme der S. mit Mansur Samanys Hülfe in Seidschistan zu behaupten; aber wegen seiner Grausamkeit riefen seine Unterthanen den Schaznaviden Mahmud zu Hülfe, der ihn vertrieb. Den S. folgten die Samaniden (s. d.). (Lb.)

Soffeln, Driftschiff in Syrien; hier 657 Sieg des syr. Statthalter Moawijah über dem Khalifen Ali, s. u. Khalif.

Soffite, 1) eine mit Feldern verzierte Decke eines Zimmers; 2) in Theatern, die Streifen, welche von einer Coullisse zur andern quer übergehen u. die Decke eines Zimmers od. die Luft vorstellen.

Universal-Enzyklop. 2. Aufl. XXIX.

Soffi, 1) s. u. Soffismus; 2) (**Sofavihs**), Dynastie in Persien, die 1489—1622 regierten, s. Persien (Gesch.). 11—100, genannt von dem Stammvater Scheikh Soffiudih, später durch die Afghanen (s. Afghanistan) verdrängt; 3) bei den Türken ein wollenes Kleid der Geistlichen, da ihnen verboten ist, seidne zu tragen; 4) die Geistlichen, welche dies Kleid tragen. (Pr.)

Soffia, Stadt, so v. w. Soppia.

Soffismus, im Orient die Lehre von der Vereinigung der Menschen mit Gott; die Anhänger des S. (**Soffi**), also Mystiker, finden sich schon im 9. u. 10. Jahrh. u. breiteten sich bes. in Indien u. Persien aus.

Soffonius (**Sophrönus**), s. Tigellinus.

Sofradschi, Tafelbeder am türk. Hofe.

Soffas, 1) bei den Türken Geistliche, die bei den Gräbern der Kaiser u. andrer Vornehmen Gebete verrichten, s. u. Muhammedanische Religion. 2) Lehrer an den Medressen, s. d.

Sog, 1) die Spur, welche das Schiff im Segeln auf der Oberfläche des Wassers zurückläßt, daher: ein Schiff legt sich in des andern S., wenn es demselben ganz nahe u. in gleicher Richtung folgt; 2) ein Rasten im Hintertheile des Schiffs, welcher bis auf den Boden reicht, in demselben sammelt sich das Wasser, welches in das Schiff gekommen ist, in demselben stehn auch 2 Pumpen, damit das Wasser zu jeder Seite des Schiffs ausgepumpt werden kann; 3) ein in das Vorland od. Ufer gegrabenes Bassin, worin ein Schiff liegen kann. (Fch.)

Sogalgina (S. Cass.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Senecionideae Less., Heliantheae Cass., Rehb. Arten: S. halbisoides, trilobata, S. mergwähse, in Mexico.

Sogamoso, Fluß, s. Magdalena 1).

Sogbaum (Saline), s. u. Salzwerk.

Sogbrüstung, die Abnahme des Schiffes am Vorder- od. Hintertheile nach unten zu.

Sogdiana (a. Geogr.), Land in Asien, zwischen Scythien, dem Jaxartes u. Dros, zwischen welchen beiden Flüssen das Sogdianische Gebirg hinlief; j. das Land der Usbeken, die nördl. Bucharei, ein Theil von Klein-Tibet u. Belur, gehörte zu Persien u. umfaßte eine Menge Völkerschaften, die Dikter, Jatier, Tachori, Drankä, Kandari u. v. a. Alexander d. Gr. kam auf seinem pers. Feldzuge auch nach S. (s. u. Alexanders d. Gr. Krieg gegen Persien 17). Im Mittelalter kommt S. unter dem Namen Soghd vor u. war durch seine Fruchtbarkeit berühmt. (Lb.)

Sogdianus, Bruder von Xerxes II., 423 König von Persien, s. d. (Gesch.). 11.

Sogenes, Thearions Sohn, von Megara gebürtig; trug schon als Knabe zu Nemea den Preis im Pentathlon davon.

Sogg-

Soggbaum, starke Stangen, welche über die Salzpfannen gelegt werden, um auf diese die **S-späne**, rund ausgeschnittene Breiter, zu legen u. auf diese die Salzkörbe zu stellen, wenn sie aus der Pfanne mit Salz gefüllt werden.

Soggen, 1) so v. w. Abtröpfela; 2) von der siedenden Soole, sich kornen; s. u. Salzwerk.

Soggsfeuer (kleines Feuer, Schmauchfeuer), das gelind fortbrennende Feuer, welches zum Soggen unterhalten wird. Nach dem Einlassen der Sohle in die Pfanne wird nämlich zuerst ein starkes Feuer (großes Feuer) gegeben, welches bis zum Anfange des Reinigens gehalten wird, u. das man alsdann zu dem S. zusammenbrennen läßt.

Soggspäne, s. u. Soggbaum u. **S-stiel**, Kelle od. Schaufel, womit das Salz aus der Pfanne genommen wird.

Soghān Jallāsi, Zweig des Ararat im Cjalet Karz im osman. Asten.

Soghd (m. Geogr.), s. u. Sogdiana.

Soghunkāla, Festung in der großen Abaga (asiat. Rußland); an einer Bai des schwarzen Meeres; guter Hafen, ansehnl. Handel; 3000 Ew. Vielleicht Sebastopolis der Alten. Nördlicher liegen die Festungen u. Orte Bitschwūnda (Pegewend), Mamai, sich hebende Handelsstadt, Sudschakale, Handel; südlicher Ischgaur (Iskuriat), sonst als Dioskurias große Handelsstadt; alles Seestädte.

Soglūntli (a. Geogr.), Völkchen Galiliens, auf den Seealpen, beim j. Souje.

Soggedāl, 1) Kirchspiel u. 2) Eisenhütte, s. u. Nordre-Bergenshuus. **S-flörden**, Meerbusen, s. u. Nordre-Bergenshuus. **S-fjeld**, Gebirg, s. u. Lange-fjelde. **Sogno**, Reich, s. Loango f).

Sogofisch (Holocentrus), nach Artedi Gatt. der Barsche; der zusammengebrückte Leib hat große, harte, meist gezähnte Schuppen, die Schnauze ist kurz, etwas vorschiebbar, mit kleinen Zähnen besetzt, der beschuppte Kiemendeckel gezähnt u. gestachelt. Untergattungen: a) **Blödaugenfisch** (*Fluhmenauge*, *Epinephelus Schn.*), mit schuppigem Kopfe, vordere Kiemendeckel gezähnt, die hintern bestachelt, das Auge mit einer Haut bedeckt; Art: Ep. brunneus, bei Norwegen. b) **S-kieme** (*Polypriion Cuv.*), es finden sich Zähne an dem Augenrandknochen, an den Kiemendeckeln, an den Schulterknochen u. dem ersten Strahl der Bauchflossen; selbst die Schuppen haben harte Franzen. Art: *amerikan. S-kieme* (*P. americanus*, *Amphiprion am.*), aschgrau, mit weiß gerandeter Schwanzflosse, 2 F. lang. c) Diese daran kennlich, daß ein Theil des Kopfs beschuppt, der vordere Kiemendeckel gezähnt, der hintere gestachelt ist. Art: *Sogo* (H. *sogo*), in wärmern Meeren, ausgezeichnet schön, Rücken u. Seiten roth, gelbstreifig, die Schuppen

silberglänzig gerändert, der Bauch silbrig, die Rückenflossen zum Theil hochgelb mit rothen Strahlen, der gabelige Schwanz u. die Afterflosse gelb mit rother Schattirung, Brust u. Bauchflossen roth, Fleisch wohl-schmeckend u. blättrig; Hol. diadema, H. angulosus u. u. Einige Arten kommen versteinert vor. (Wr. u. Gl.)

Sogschweine, s. u. Ferkel.

Sogspäne (Salzw.), so v. w. Soggs-päne.

Soguätz (Relm.), s. u. Sinto.

Sögur, Säugethier, so v. w. Bobad.

Sohadēwa (ind. Myth.), s. u. Pandu.

Sohāmos, Fluß, so v. w. Soāmos.

Sohail, der Stern Konopus, s. Ara-bische Religion.

Sohajepöör, Radschahschafft, s. unt. Gunwana.

Soham (b. Alterth.), 1) Art Edelstein, gewöhnlich für den Onyx gehalten; vielmehr der Smaragd; 2) so v. w. Soāmos.

Söhar (Judenth.), s. u. Rabbala.

Söhar, Stadt, s. u. Dman 1).

Sohariten, s. u. Frank 3).

Söheleth, Stein, welcher bei dem Brunnen Rogel an den Mauern von Jerusalem lag. Nach der Angabe der Rabbiner diene er den jungen Leuten zu Leibesübungen, sie hoben ihn in die Höhe, warfen ihn, rollten ihn. Nach And. diene er den Wäschern u. Kärbern, um auf ihm die seidenen Zeuge zu schlagen.

Sohēmos, so v. w. Soāmos.

Sohl, Gespannschaft im ungar. Kr. dieselbe der Donau, zwischen Siptau, Sömör, Neograd, Honth, Barsch u. Thuroz; 50½ QM., 94,000 Ew., meist slav. Abstammung, meist kath. Confession; liegt an den Karpathen (Siptauer Alpen, Bioper, Dhoroghi, Stureisz, Alt); reich an Silber, Gold, Kupfer, Eisen, Quecksilber u. a., mineral. Quellen, Wald; Hauptfluß: Gran; Hauptstadt: Neusohl (s. d.); ferner: Libeth-Banya (Libethen), Bergstadt, Eisen- u. Kupferwerke, Cementwasser, 1800 Ew.; Zolliom (Altsohl), am Gran u. Zaslathna, Sauerbrunnen, 1600 Ew. (Wr.)

Söhlband, in Eisensteingruben die unterste Lage des Eisensteins, welche man nicht mit heraus haut, sondern stehen läßt u. mit Erde bedeckt, damit sich neuer Eisenstein bilde.

Söhlbank, so v. w. Sohlholz.

Söhlberg, so v. w. Reilberg.

Söhlbolzen, eiserner Bolzen, an der Laffete, zur Befestigung der Grundsohle.

Söhldeich, bei Verfertigung des Weis-salzes der 2. Sumpfe.

Söhle, 1) so v. w. Fußsohle; 2) am Pferdehuße die Stelle, wo der Huf mit dem Huße verbunden ist; 3) beim Wild so v. w. Schale; 4) der Theil eines Strumpfes, der die Fuß-S. bedeckt; 5) s. u. Schuh; 6) so v. w. Sandale; 7) (Vergb.), s. unt. Flöz 2); 8) der Boden od. Grund eines Stols.

Stollens od. **Strede**; **9)** bei Stockwerksbauen so v. w. **Stage**; **10)** das Tiefste od. Gefenke eines **Schachts**; **11)** der Boden eines **Schmelzherds**; ein solcher Herd bekommt eine doppelte **S.**, die erste wird unmittelbar über die **Steine** u. **Schlacken**, die über der **Abjucht** liegen, einen Fuß hoch von **Lehm** geschlagen, worauf die rechte **S.** folgt, die von **Gestübe** geschlagen wird; sie geht von der **Form** des **Ofens** bis zu dem **Stichherde**; **12)** (**Baut.**), so v. w. **Schwelle**; **13)** (**Deichb.**), f. u. **Bühne**; **14)** so v. w. **Pflugsohle**, f. u. **Pflug**; **15)** am **Hobel** so v. w. **Bahn**; **16)** ein **Sumpf**, eine **Pfuge**; **17)** bei **Schnecken** die flache Unterseite ihres Körpers, auf welcher sie sich durch **Zusammenziehen** u. **Ausdehnung** der einzelnen Theile fortbewegen; **18)** (**Arst.**), f. u. **Laffete**; **19)** f. u. **Schließschar**. (**Fch.** u. **Schü.**)

Söhle (*Salix caprea*), f. u. **Weide**.

Söhleisen, die gußeisernen parallelepipedischen **Eisen**, die die **Sohle** der **Pochwerke**, auf welche die **Stempel** niederfallen, bilden.

Söhlenabreissen, die **Operation** an dem **kranken Fuß** eines **Pferds**, wo die ganze **Hornsohle** von dem **Fleisch** abgerissen u. dann der **Fuß** verbunden wird. Binnen einigen **Monaten** erzeugt sich eine neue gesunde **Hornsohle**, doch ist sie noch weich u. dem **Pferd** muß daher, wenn es nach einigen **Monaten** arbeiten soll, ein grober **Hut** filz unter das **Eisen** gelegt werden.

Söhlenasseln, f. u. **Affeln**.

Söhlenbehälter, f. u. **Salzwerk**.

Söhlenbeule, **Geschwulst**, die bes. an den **Vorderfüßen** der **Pferde**, bes. an der **innern Seite**, durch einen die **Wände** des **Fußes** gewaltsam **zusammenrückenden Beschlag** entsteht. Sie ist schwer zu heilen u. nur durch **geschicktes** **Richten** des **Hufes** eisens zu mildern.

Söhlenblei (**Bug en blei**, **Bleibug en**), unreines **Blei**, das sich beim **Schmelzproceß** über **Höfen** in die **Gestübesohle** einfrisst.

Söhlangänger (*Plantigrada*), **Abtheilung** der **fleischfressenden Raubsäugthiere**, ausgezeichnet durch ihr **Auftreten** mit der ganzen **Fußsohle**, wodurch es ihnen leichter wird, auf den **Hinterfüßen** allein zu stehen. Sie gehn langsam, lieben das **nächtl. Leben**, schlafen in kalten Gegenden durch die **Winterszeit**, geben **starkriechende Absonderungen** von sich, haben an allen **Füßen** 5 **Zehen** u. sehr empfindl. **Nase**. Dazu die **Gattungen**: *Ursus* (**Bär**), *Procyon* (**Maschbär**), *Ailurus* (**Panda**), *Ides*, *Nasua* (**Nasenthier**), *Cerculeptes* (**Kinkajou**), *Gulo* (**Wieselrass**), *Meles* (**Dachs**, f. l. a.) u. a. Einige fressen **Fleisch**, andre mehr **Insekten**. (**Wr.**)

Söhlangeschwülste, f. u. **Leichdornen**.

Söhlenholz, so v. w. **Kork**. **S.holzbaum**, *Quercus Suber*, f. u. **Eiche**.

Söhlenlaufer, die **Spinnen**, die, weil sie einwärts gekehrte **Klaue**n an den **Füßen** haben, mit der ganzen **Sohle** auf-treten; ihr **Aufenthalt** ist in **Baum**- u. **Erds**-löchern, sie laufen nach der **Beute**, sind meist sehr groß u. bemächtigen sich auch der **Ko-libris**; dahin die **Wogelspinne**.

Söhlenleder, f. u. **Leder**.

Söhlennaht, f. u. **Schuhmacher** u.

Söhlenriss, so v. w. **Grundriß**.

Söhlenzwecke, **S.hammer**, **Hammer** mit rund-der glatter **Bahn**, womit das zu **Söhlen** bestimmte **Leder**, nachdem es eingeweicht worden ist, auf dem **Klopfstein** dünn u. dicht geschlagen wird.

Söhlnholz (**Baum**), so v. w. **Schwelle**.

Söhlig, so v. w. **horizontal**; daher ein **söhlig**er **Gang**. **S.e Flütze**, **S.r Bruch**, bei einer **Treibekunst** die **kleinen Schwingen**, welche den **Stangen** eine **Bewegung** in andrer aber **horizontal**er **Richtung** geben. **S.er Riss**, so v. w. **Sohlenriß**. **S.häuen**, wenn bei einem **Stollen** ein **Drt** getrieben wird u. man die **Sohle** od. den **Grund** des **Drts** weg haut.

Söhlingen, **Drt**, so v. w. **Sollingen**.

Söhlkunst, **S.spindel etc.**, f. u. **Soole**, **Soolkunst**, **Soolspindel** u.

Söhlleder, so v. w. **Sohlenleder**.

Söhllinie, **horizontal**linie. **S.löf-fel**, so v. w. **Bohrlöffel**. **S.riegel**, der zunächst an der **Brustwehr** liegende **Quers-balken** einer **Bettung**. **S.schiene**, so v. w. **Hauptschiene**, f. u. **Pflug**. **S.stein**, der **gevierte Stein**, welcher in der **Mitte** der **Kränganzucht** des **Treibherbes**, den andern **Anjuchten** der **Sohs**, **Stich**- u. **Strumm-sen** liegt, worauf die **Schlacken** geschüttet u. der **Herb** geschlagen wird.

Söhlstück, **1)** bei **steinernen Thür**-u. **Fenster**einlassungen das **untre Stück**; **2)** die **horizontalen Hölzer**, welche einem **Ges-telle** od. einer **Maschine** zur **Unterlage** dienen; **3)** das unter dem **Pochkasten** mit **har-ten Wänden** od. **Steinen** übermauerte **starke Holz**; **4)** so v. w. **Bohrlöffel**.

Söhlsweide, **1)** **rundblättrige**, *Salix caprea*; **2)** **spitzblättrige**, *S. acuminata*, f. u. **Weide**.

Sohn, **1)** jede **Person männlichen Ge-schlechtes** im **Verhältnis** zu ihren **Erzeugern** (**Vater** u. **Mutter**). **Eheliche Söhne** ha-ben an der **Erbschaft** des **Vaters** den wes-sentlichsten **Theil** u. sind nach den **Gesetzen** u. **Herkommen** bes. die **Erstgeborenen** (f. **Erst-gebur**) die u. da **bevorzugt**. **Uneheliche Söhne** haben in manchen **Staaten** keinen **Anspruch**, müssen aber von der **Hinterlassenschaft** ernährt werden. **2)** Ein **Ableger** eines **Weinstocks**. (**Pr.**)

Soho, **Fabrikort** in der **engl. Grafsch.** **Stafford** bei **Birmingham**; war 1768 nur **Halbgegend**, hat mehr. **eiserne Gebäude**, 12,000 **EW.**, welche **allerhand metallene Waaren** (**Schnallen**, **Knöpfe**, **plattirte Ge-schirre**

(Schirre &c.), Glaswaaren u. Papier fertigen; Les. merkwürdig sind die Münzanstalten (welche vermittelst Maschinen u. durch 8 Knaben, binnen einer Stunde 33,600 Guineen, od. fast eben so viel Pence schlagen können), die Fabriken von Dampfmaschinen, die von aller Größe hier gebaut werden, die Anstalten für Glasmalerei u. m. a. (Wr.)

Sohr, Dorf, so v. w. Soor.

Sohrab, Aukstums Sohn, f. u. Persen (Gesch.) u.

Söhräu, 1) Stadt im Kr. Rybnik des preuß. Regbez. Oppeln; Hospital, Viehmärkte; 2700 Ew.; 2) so v. w. Sorau.

Sohür, Fluß, f. u. Oman 1).

Söldas (Kunstgesch.), so v. w. Suidas, f. u. Menächmos.

Soigne, Wald von, Walb, süblich von Brüssel hinter der engl. Aufstellung bei Waterloo.

Soignies (spr. Soanjih), 1) Bezirk in der belg. Prov. Hennegau, hat gegen 85,000 Ew.; 2) Hauptst. hier, an der Senne; Kaltsteinbrüche (Säulen von 30 Ellen Länge), mehrere Kirchen u. Klöster, Zwirnfabrik, 6500 Ew. Hier 10. Juli 1794 siegreiches Gefecht der Franzosen gegen die Niederländer, f. u. Französischer Revolutionskrieg u.

Soimber, Heirathsgebrauch bei den ind. Fürsten. Wollte ein Radscha seine Tochter vermählen, so rief er alle übrigen Radschas zusammen, stellte ein feierl. Opfer an u. erklärte nun den Versammelten die Bedingungen, welche der, der die Braut haben wollte, erfüllen mußte. Es erfolgte eine Art Wettkampf u. der Sieger erhielt von der Prinzessin einen Blumenkranz, worauf die Hochzeit gefeiert wurde. (R. D.)

Solphis, alter König von Aegypten, f. d. (Gesch.) u.

Solrëe (fr., spr. Soarch), 1) Abend; 2) Abendgesellschaft, Abendzirkel.

Soissonnois (spr. Soasonnäh), die Umgegend von Soissons.

Soissons (spr. Soassong), 1) Bezirk im franz. Depart. Aisne; 22^{te} D.M., 60,000 Ew. Hier Braine (Brenne), Stadt an der Aisne, 1500 Ew.; Gaillards Geburtsort; u. 2) Hptstadt desselben, Sitz eines Bischofs u. eines Handelsgerichts, an der Aisne, mit einer langen steinernen Brücke über sie, u. an der Aisne ein Spaziergang, fast 4000 Schritte lang; Kathedrale (mit Bibliothek, darin bes. viel Handschriften), viele Kirchen, altes festes Schloß, mehr. Wohltätigkeitsanstalten, Gesellschaft für Wissenschaften u. Künste, Bibliothek, Fabriken in Leinwand, Baumwollen- u. Wollenswaaren, Leinwandbleichen, Brauereien, u. Handel, bes. mit Senf (berühmt), Bohnen &c.; 10,000 Ew. 3) (Gesch.). S. ist wahrscheinlich das Noviodunum oppidum Suessionum des Cäsar. Unter Augustus nahm es den Namen Augusta Suessionum an, später Suessionum urbs od. Suessionum civitas, woraus der jetzige Name entstand. In S. war

ein Palatium der röm. Kaiser u. S. war die letzte Stadt, welche die Römer in Gallien besaßen, u. Aegibius u. Siagrius residirten daselbst; Chlodwig d. Gr. zog gegen Legten, schlug ihn bei S. 481 u. nahm S. ein. * Nach Chlodwigs Tode u. nach der Theilung Frankreichs unter dessen 4 Söhne wählte Chlotar I. S. zu seiner Residenz, f. Franken (Gesch.) u., u. als dessen 4 Söhne wieder theilten, erhielt es Chilperich zum Antheil, f. Franken (Gesch.) u. Dessen Sohn Chlotar II. vergrößerte das Reich S. durch die Eroberungen von Austrasien u. Burgund, u. von nun an blieb S. ein Theil von Neustrien. Hier 719 Sieg Karl Martells über Herz. Friedrich von Aquitanien. 752 Reichsverammlung, wo Pipin zum König erklärt wurde, f. Franken (Gesch.) u. 923 Sieg Graf Roberts von Paris über Karl den Einfältigen. * S. kam unter den Karolingern zum Antheil Karls des Kahlen, im 10. Jahrh. an die Grafen von Bermanois (f. d.), als 1. Graf von S. erscheint Guido, Sohn des Grafen Herbert III. v. Bermanois; ihm folgte um 1047 sein Sohn Rainald I., der 1057 in der sogen. Tour de Comtes, wo er vom König Heinrich I. belagert wurde, starb; darauf gab der König dessen Tochter Adelaide mit der Grafschaft S. an den Grafen Wilhelm von Gu., u. diesem folgten: 1099 sein Sohn Johann I., 1118 Rainald II., dessen Bruder * 1146 Ives von Nesle, Enkel Wilhelms, dessen Tochter Ramentrude an Ives von Nesle verheirathet war; auch dieser st. 1178 ohne Nachkommen, u. S. kam an Conon (Conan), Herrn v. Pierre Pont, Sohn Rudolfs II. von Nesle, Besizer von Nesle u. Falvie; alle diese Besizungen erbte 1180 von ihm sein Bruder Rudolf III. d. Gute von Nesle, auch als Dichter bekannt. Diesem folgten 1237 Johann I. d. Gute, 1270 dessen Sohn Johann III., 1284 dessen Sohn Johann IV., 1289 dessen Sohn Johann V. unter Vormundschaft seines Oheims, des Vicomten Rudolf von Ostel, u. da Johann V. 1297 unvermählt st., sein Bruder Hugo. Dieser hatte bloß eine Tochter, Margarethe, vermählt mit Johann von Hennegau, die ihm 1306 folgte; auch diese hatte wieder bloß eine Tochter, Johanne, die nach Johanns Tode 1344 mit ihrem Gemahl Ludwig von Chatillon in S. folgte. Dieser blieb 1346 bei Erecy, u. Johanne führte die Vormundschaft über ihre 3 Söhne, welche 1361 theilten, wo der jüngste, Guido, S. u. die Herrschaften Chimai, Argies, Elari u. Catheu bekam. Dieser ging an der Stelle seines ältesten Brubers Ludwig nach England in die Gefangenschaft u. übergab S. an Ludwig. Dieser gebirte 1366 S. wieder u. um seine Freiheit zu erlangen, verkaufte Guido 1367 S. an * Enguerand VII., Herrn von Couci. Diesem folgte 1397 seine ältere Tochter

Löchter Marie, seit 1396 Wittve von Heinrich von Bar, dem Sohn des Grafen Robert von Bar, u. auf Marien folgte 1405 ihr Sohn Robert von Bar, der die eine Hälfte, in Folge eines zwischen seiner Mutter u. dem Herzog Ludwig v. Orleans abgeschlossenen Kaufs, an dessen Sohn, Herzog Karl v. Orleans, abtreten mußte, welche dann dessen Sohn Ludwig mit der Krone verband, doch so, daß sie bes. administriert wurde, u. er schenkte sie nachher seiner Tochter Claudia, u. erst unter Heinrich II. wurde dieser Theil mit der Krone auf immer verbunden. ¹⁰ In der andern Hälfte folgte 1415 auf Robert von Bar dessen Tochter Johanne, die sich 1435 mit Ludwig von Luxemburg vermählte u. auf welche 1475 ihr ältester Sohn Johann von Luxemburg folgte; nachher erhielt S. 1476 dessen Bruder Peter, Graf von Brienne, 1482 dessen Tochter Marie, durch welche S. an das Haus Bourbon kam, da sie mit Franz v. Bourbon vermählt war. Nach Mariens Tode 1547 kam S. an ihren Schwager Johann v. Bourbon, u. zuletzt an das Haus Savoyen-Carignan, in dem die Grafen 1734 ausstarben. **S. Soissons** (Grafen von). 744, 853, 941, 1078, 1120, 1137, 1155, 1210 waren hier Kirchenversammlungen. 20. (21.) Mai 1414 wurde S. von Karl VI. erobert u. geplündert, s. Frankreich (Gesch.) u. Auch in dem letzten Kriege von 1814 ward das blos nach alter Art durch Thurm u. Graben befestigte S. wichtig, indem es die Corps von Sacken u. Winzingerode den 3. März eroberten (den feigen Commandanten ließ Napoleon erschießen), wogegen es Marmont u. Mortier den 5. März wieder einnahmen; s. Russisch u. deutscher Krieg 1815 wurde S. mit Laon von einem Theile des ersten preuß. Armeecorps eingeschlossen u. 14. Aug. nach geschlossenem Frieden übergeben, s. ebd. u. (Wr. u. Pr.)

Soissons (Grafen von S.), 1) Ludwig von Bourbon I., Prinz von Condé, s. Condé 1); folgte 1537 seinem Vater als Graf von S.; vgl. Soissons (Gesch.) u. 2) Karl von Bourbon, Graf von S., geb. 1557, der jüngste Sohn des Prinzen von Condé, Ludwig I., u. Franziska von Orleans. Er wurde katholisch erzogen, war Anfangs ein Werkzeug der Guisen, die ihm den König Heinrich von Navarra entgegen setzen wollten. Als ihn aber dieser, damals noch kinderlos, die Hand seiner Schwester Henriette, u. mit ihr, im Fall, daß er ohne Erben blieb, die Anwartschaft auf Navarra u. seine großen Herrschaften, versprach, entfloh er von dem Hofe Heinrichs III., sammelte in der Normandie 300 Reiter u. 1200 Artilleriere, u. vereinigte sich 1587 mit Heinrich von Navarra an der Voire. Er wohnte der Schlacht bei Courtras bei, u. ging dann nach Bearn, um die Prinzessin Henriette zu heirathen. Diese Partie zerschlug sich aber u. S. kehrte nun zu

Heinrich III. zurück, der damals (1588) Paris hatte verlassen müssen. In dem Kriege gegen die Ligue zeichnete er sich aus u. wurde zum Gouverneur der Bretagne ernannt, auf der Reise dahin aber gefangen genommen u. nach Nantes gebracht. Durch List befreit, eilte er zu dem Heere Heinrichs IV., der damals schon den Titel eines Königs von Frankreich angenommen hatte u. zeichnete sich in mehr. Gefechten so aus, daß ihn dieser zum Grand-maitre von Frankreich ernannte u. ihm 1601 das Gouvernement der Dauphiné anvertraute. Nach Heinrichs IV. Tode machte er Ansprüche auf die Regentschaft, ließ sich aber durch die Statthalterchaft der Normandie u. eine Pension von 50,000 Thalern abfinden. Indessen mischte er sich in alle Hofintriguen u. stellte sich 1612 an die Spitze der Hugonotten; st. 1612 auf dem Schloß Blandy in La Bri. Er war seit 1601 mit der Gräfin Anna von Montafie (st. 1644) vermählt. 3) (Ludwig von Bourbon, Graf v. S.), Sohn des Vor., geb. 1604 zu Paris, folgte seinem Vater als Grand-maitre de France u. Gouverneur der Dauphiné, die seiner Jugend wegen durch den Marschall Lesdiguières verwaltet wurde. Schon im 16. Jahre ergriff er die Partei der Königin Mutter gegen ihren Sohn u. begab sich nach Angers, wo Maria von Medicis ihren Hof hielt. Um sich gefürchtet zu machen, ließ er sich mit den Hugonotten in Unterhandlungen ein; da ihm diese aber nicht trauten, kehrte er zu der Partei Ludwigs XIII. zurück u. begleitete den König in den Feldzug von 1622. Er leitete die Belagerung von Rochelle, die aber durch den Frieden mit den Protestanten unterbrochen wurde. Dadurch, daß Richelieu S. Verbindung mit dem Fräulein v. Montpensier hintertrieb, machte er ihn zu seinem entschiedenen Gegner. 1626 durch Theilnahme an einer Verschwörung gegen Richelieu compromittirt, ging er nach Italien, aber Ludwig XIII. rief ihn zurück u. nahm ihn 1628 mit zur Belagerung von Rochelle. 1630 kaufte er die Grassch. Soissons von dem Prinzen Heinrich von Condé, begleitete den König nochmals nach Italien u. erhielt dann das Gouvernement von Champagne u. la Bri. Als 1636 in dem Kriege gegen Spanien Ludwig XIII. 5 Armeen in das Feld stellte, erhielt er die kleinste, an der Alsne u. Dife aufgestellte, u. die Spanier zwangen S. zum Rückzuge nach Noyon. Ein neuer, wieder vereiteter Mordanschlag auf Richelieu, in welchen einige Anhänger S. verflochten waren, nöthigte ihn zur Flucht nach Sedan, u. 1641 verband er sich, aus Haß gegen Richelieu, mit den Spaniern. Richelieu schickte den Marschall Chatillon gegen ihn, welcher am 6. Juli 1641 bei Marfe bei Sedan geschlagen wurde; S. wurde durch einen Pistolenschuß getödtet, ohne daß man den Mörder erfahren konnte. Mit ihm erlosch diese Seitenlinie des Hau-

ses Bourbon-Condé in männl. Linie, sie wurde aber durch die Söhne seiner Schwester Marie, Gemahlin des Thomas Franz von Savoyen, Prinzen von Carignan, fortgesetzt. **4)** (Emanuel Philibert Alaudus von Savoyen-Carignan, Graf v. S.), ältester Sohn von Thomas Franz von Savoyen u. Maria v. Bourbon-Soissons, geb. 1630 zu Chambery, setzte die Linie Savoyen-Carignan fort, war taub u. st. 1705. **5)** (Eugen Moriz v. Savoyen, Graf v. S.), Bruder des Vor., geb. 1633 zu Chambery, war Anfangs zum geistl. Stand bestimmt, trat aber später in franz. Kriegsdienste u. heirathete 1657 Olympia Mancini (s. Soissons 7), Mazarin ernannte ihn deshalb zum Generalobersten der Schweizer u. zum Gouverneur der Champagne. Er zeichnete sich bes. in den flandr. Kriegen aus u. st. 1673 in Westfalen vielleicht an Gift. Sein jüngerer Sohn war der Prinz Eugen von Savoyen, sein älterer **6)** (Ludwig Thomas), geb. 1658, der 1702 an seinen vor Landau empfangenen Wunden st., setzte die Linie Savoyen-S. fort, die, nachdem sie **7)** von seinem Sohn Emanuel, geb. 1697, bis 1729 fortgesetzt war, **8)** mit dessen einzigem Sohne, Eugen Johann Franz, geb. 1714, 1734 erlosch. **9)** (Olympia Mancini, Gräfin von S.), Nichte Mazarins u. Gemahlin von S. 4), war Oberintendantin des Hauses der Königin, verlor aber diesen Posten durch ihre Intriguen. Sie wurde durch die Geständnisse der berühmten Giftmischerin Brinvilliers so compromittirt, daß sie nach Madrid begab. Man gibt ihr Schuld, ihren Gemahl vergiftet zu haben, u. St. Simon behauptet auch, daß sie die Gemahlin Karls II., Königs von Spanien, auf dieselbe Weise ermordet hätte. Sie st. 1708 in Brüssel, von aller Welt, selbst ihrem Sohne, dem Prinzen Eugen v. Savoyen, verlassen. (Js.)

Soja, 1) (S. Mönch.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Schmetterlingsbluthige, Fabaceae Richb., 17. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. hispida Mönch. (Polichos S. L., S-bohne, S-faselbohne), 1jährige Pflanze in Indien u. Japan, mit dünnem, hin u. hergeboognem 1—4 f. hohem, wie die Zähligen Blätter rauchhaarigem Stengel, kleinen, violetten u. weißen Blüten, sehr steifborstigen, 2 3. langen, meist 2samigen Hülsen. **2)** Die aus den mit etwas Erbsen gekochten, gelben, glatten, mehr als erbsengroßen, bohnenförmigen Samen dieser Pflanze bereitete, wohlgeschmeckende Brühe, die dann getrocknet in Stücken geschnitten u. mit Salzwasser der Sonnenhitze ausgesetzt, gährt, ferner in Säde gethan u. dann ausgepreßt in ganz Indien als Zuthat zu andern Speisen häufig genossen wird u. auch als Pökerei nach Europa kommt. Gute C. ist dunkelbraun, weder zu süß noch zu sauer u. von guter Consistenz.

Söje, wollnes Zeug, besser als Rasch, indem es auf der rechten Seite glätter ist. **Sojäten (Sojäten)**, Volksstamm, s. Samojeden u. Sibirien (Geogr.).

Sokuti, s. Arabische Literatur u. a. **Sok, 1)** (S-gebirge), s. u. Gemein-gebirge; **2)** Fluß, s. u. Simbirsk 1).

Sokäl, Stadt, s. u. Solkhem.

Sokanaa (a. Geogr.), Fluß in Syrien, j. Abi Atrek.

Sokkapöera, Land, so v. w. Suta-pura, s. u. Scheribon.

Sökko, Stadt, s. Bahnkuste.

Sokkolaner, s. Franziskaner.

Sökkosprache, s. u. Afrikanische Sprachen F).

Sökkum, Land, so v. w. Sikkim.

Söko, Reich, s. Goldküste.

Sokolka, 1) Kreis der russ. Statthalterisch. Bialystok; **2)** Hauptst. hier, in der Nähe eines kleinen Sees, 2400 Ew.; **3)** Fluß in diesem Kreise, fällt in die Su-prasl.

Sokölli (Sokolowich), Großwesir unter Solyman dem Prächtigen, begleitete diesen zur Belagerung von Syzeth, war dann Großwesir unter Selim II. u. Murad III.; st. 1579; s. Türken (Gesch.) 40—41.

Sokolnicki (syr = nicht, Michael), geb. 1760 im Palatinat Poznanien, trat als Cadet in die poln. Armee, dann 1780 ins Geniecorps, wurde 1787 Hauptmann, dann Oberstleutnant, machte den Feldzug von 1792 mit, trat 1794 auf die Seite Kosciuskos u. errichtete ein Regt. Jäger auf seine Kosten, wurde aber später gefangen u. nach Petersburg gebracht, von wo er nach 3 Jahren entkam u. zu Paris unter die poln. Legion des Generals Kniaziewicz trat; er führte sodann diese Abtheilung der Legion zu Dombrowski nach Italien. 1806 nach der Schlacht von Jena ging er nach Polen zurück, focht 1809 gegen die Oesterreicher, ward 1810 Divisionsgeneral, begleitete Napoleon auf den Feldzügen 1812—14, befehligte die Schüler der polytechn. Schule auf dem Montmartre u. führte die Reste der poln. Armee nach Polen zurück. Hier st. er 1823 an den Folgen eines Sturzes mit dem Pferde bei einer Musterung. (Pr.)

Sökoloß (Peter Iwanowitsch), geb. 1766 zu Moskau; 1786 Lehrer bei dem akad. Gymnasium zu Petersburg, 1802 beständiger Secretär der Akademie; st. 1835 zu Petersburg als Staatsrath, Schr.: Anfangsgründe der russ. Sprache, 1788, 5. A. 1810; Russ. Grammatik, 1809; gab heraus: Die Biene, 1805; über: Divs Metamorphosen; er nahm auch großen Theil an der Abfassung des von der Akademie herausgeg. russ. Lexikon u. Grammatik. (Lb.)

Sökoloi Görl, Gebirg, s. u. Wolgaberg. **Sökolow**, Stadt, s. u. Siedlec. **Sökora**, Gebirg in der Gespanschaft Raab.

Sökrates, 1) Sohn des Bildhauers Sophroniskos u. der Hebamme Phänarete, ein

ein Athener, aus dem Demos Alopeke, geb. 469, Anfangs selbst Bildhauer. ¹ Das geringe väterl. Vermögen verlor er durch seinen Vormund u. er mußte die Kunst so lange als Broderwerb fortreiben, bis er mit einigen vornehmen Athenern (bes. Kriton) bekannt wurde, die ihm die Mittel anboten, sich dem Studium der Philosophie zu widmen. ² Seine Lehrer waren Damon, Anaxagoras, Archelaos, Prodikos, Euenos u. A. Die feine Bildung erhielt er im Umgang mit lebenswürdigen Frauen, z. B. der Aspasia, Diotima etc. ³ Im peloponnes. Kriege kämpfte er tapfer bei Delion, Amphipolis u. Potidaä, wo er seinen Schülern Alkibiades u. Xenophon das Leben rettete. Er war auch Mitglied des Rathes der 500, u. widerlegte sich, obgleich erfolglos, dem ungerechten Ausspruch, daß mehrere der besten Anführer hingerichtet werden sollten, weil sie, durch einen Sturm verhindert, die im Kampf gebliebenen Krieger nicht beistanden hatten. Seitdem versammelte er eine Menge, bes. junger Leute um sich u. belehrte sie gesprächsweise über die Angelegenheiten des Lebens, suchte ihre Begriffe von demselben zu berichtigen u. ihren Willen zum Guten hinzuleiten. ⁴ Sein weit verbreiteter Ruhm reizte den Neid der Sophisten, deren Lehren u. Ansichten er widerstrebte, wie auch den Unwillen der damaligen Gewalthaber, der 30 Tyrannen, die ihm sogar den fernern Umgang mit jungen Leuten verboten. ⁵ Feinde aller Art traten nun gegen ihn auf, unter ihnen Anytos u. Lykon, 2 Demagogen, u. Melitos, ein schlechter Dichter. Auch der Komiker Aristophanes machte den S. auf dem Theater lächerlich, bes. in seinen Wolken. ⁶ S., der die Komödie nicht liebte, sondern in der Regel bloß die Trauerspiele, bes. die des Euripides, besuchte, ging doch damals in das Theater u. wartete stehend, damit ihn Alle sehen konnten, das Spiel ab. Die Athener beklagten den Dichter u. erkannten ihm den Preis zu. ⁷ Nun trat Melitos, von Anytos unterstützt, mit einer Klage vor der Heliaä gegen S. auf, worin ihm Verachtung der Staatsreligion, Einführung neuer Götter u. die Verderbung der Jugend durch gefährl. Grundsätze Schuld gegeben wurde. Dagegen vertheidigten ihn erst seine Schüler Plato u. Xenophon, dieser in der Apologie u. in den Remonstrationen des S., jener in der Apologie u. dem Gespräch Euthyphron. ⁸ Er selbst hielt es unter seiner Würde, um Gnade zu bitten; seiner Unschuld sich bewußt sprach er kurz u. kräftig aus, daß 30 Jahre lang es sein einziges Streben gewesen sei, seine Mitbürger besser u. glücklicher zu machen u. dazu habe er sich von der Gottheit berufen gefühlt, deren Urtheil er höher achte, als das aller Athener. ⁹ Nun wurde das Schuldb. u. mit einem Liebergewicht von 3 Stimmen das Todesurtheil über ihn ausgesprochen. Unmittelbar nach dem Gericht wurde aber die

heilige Fahrt wegen der Rettung des Theseus nach Delos unternommen u. in dieser Zeit, bis das Schiff zurückgekehrt war, durfte kein Athener hingerichtet werden; daher blieb S. noch 30 Tage im Gefängnisse, während welcher Zeit er Gelegenheit fand sich mit seiner Gattin, seinen Kindern, Schülern u. Freunden zu unterhalten. ¹⁰ Sein letztes Gespräch war über die Unsterblichkeit der Seele (erhalten in Platons Phädon). Keine Appellation od. Vertheidigungsrede, wie sie Euthias halten zu wollen sich erbot, kein Anerbieten zur Unterstützung einer Flucht, wozu Kriton den Antrag gemacht, nahm er an; er trank ruhig den Giftpfecher, der ihm mit Sonnenuntergang gereicht wurde u. verschied bald, 400, n. Ab. 399 v. Chr. Vgl. Lamartine, Tod des S., Par. 1823 (italien. von F. Vicino, 1826). ¹¹ Bald aber bereuten die Athener, was sie an S. gethan, u. vernichteten das Urtheil, verdamnten den Melitos zum Tod u. die übrigen Ankläger zum Exil, u. ließen seine von Euthyphros gesogene ehrene Bildsäule öffentlich aufstellen (S. Adam, De statua Socratis, Epj. 1745, 4.). ¹² S. hatte 2 Weiber, mit der ersten, Myrto, zeugte er den Lamprokles, mit der andern, der übel berücktigten, aber von ihm selbst als wahrer Hausfrau u. gute Mutter geachteten Xanthippe, den Sophroniskos u. Menekenos. Sein Haushalt war einfach; bei fremden Gastmahlen konnte er sich auch dem Luxus hingeben. ¹³ Er trug kein Unterkleid, auch sein Oberkleid war schlecht; gewöhnlich ging er barfuß, u. Sohlen band er nur bei besondern Gelegenheiten unter. Uebrigens war er ein breitschultriger, starker Mann, hatte eine aufgestülpte Nase, einen dicklippigen Mund, stiere Augen u. über buschigen Brauen eine hochgewölbte Stirn; über sein häßliches Aeußere scherzte er selbst oft. ¹⁴ Schriften hinterließ S. nicht; die noch unter seinem Namen vorhandenen Briefe sind unecht (bes. durch Bentley dargehan gegen Leo Allatius) herausgeg. mit denen des Antisthenes u. a. Sokratiker von T. Allatius, Paris 1637, dazu G. Nlearius, Exercitatio adversum Leonem Allatium de scriptis Socratis, Epj. 1696, 4. (wo noch 2 Briefe beigelegt sind) u. J. C. Erelli, Collectio epistolarum graecarum, edb. 1815, deren 1. Theil die Briefe des S. u. der Sokratiker enthält. S. soll auch Dichter gewesen sein; wenigstens brachte er die äsopischen Fabeln in metr. Gewand u. schrieb im Gefängnisse ein Proömion zu einem Lobgesang auf Apollon, dessen Anfang noch bei Diogenes Laertios erhalten ist. ¹⁵ Ein. haben ihm alle Weisheit abgesprochen u. in ihm nur einen trüglichen u. hochmüthigen Mann, einen Schwärmer, einen Grillenfänger, Possenreißer, Hypochondristen, Pöbelaffen (weshalb man diese in Griechenland so häufige Ausartung des Geschlechts trieb) sogar **Sokratische Liebe** genannt hat, treulosen Gatten u. Hausvater, einen

einen schlechten Bürger, sogar einen Majestätsverbrecher u. Selbstmörder, finden wollten. ¹⁷Die **Sokratische Philosophie**, die wir aus den Schriften seiner Schüler, bes. Xenophon u. Plato, kennen lernen (wiewohl der Letzte den Meister oft etwas idealisirt), trägt das Gepräge der höchsten Popularität; an eine systemat. Gestaltung seiner Ansichten dachte er nicht. Sein Sinn war nur auf das rein Praktische gerichtet, selbst in Künsten u. Wissenschaften empfahl er nur das für das Leben Nützliche u. Brauchbare. Daher wurde auch von ihm gesagt, er habe die Philosophie von dem Himmel auf die Erde gebracht u. in die Häuser der Leute eingeführt, u. das Orakel zu Delphi hatte ihn für den weisesten aller Menschen erklärt. ¹⁸Er verwarf alle Speculationen über die Entstehung des Universums, theils als zwecklos, theils als auf das Unerkennbare gerichtet, da die Erschaffung auf das Feld des Erkennbaren eingeschränkt sei. Der Anfang aller Weisheit war ihm Selbsterkenntniß. ¹⁹Der Inhalt der sokrat. Philosophie sind faßliche u. einleuchtende moral. Lehren, geschöpft aus aufmerksamen Reflexionen über das sittl. Bewußtsein u. gerichtet auf die Erkenntniß der menschl. Bestimmung. Die Bestimmung des Menschen war ihm nach der durch die moral. Gesinnung hergestellten Verbindung zwischen der sinnlichen u. geistigen Natur, Sittlichkeit u. Glückseligkeit. ²⁰Der Geist der sokrat. Philosophie ist also eine moral. Glückseligkeitslehre. Sittlichkeit, im objectiven Sinn, faßte S. unter dem Charakter des vernünftigen Besten auf; was im Denken u. Handeln der Vernunft angemessen war, war ihm sittlich-gut (*xalov xaxadon*). Als wichtigste Bestandtheile dieser Sittlichkeit galten ihm bes. Wohlthätigkeit u. gemeinnützige Wirksamkeit. Die Erkenntniß dieser Sittlichkeit, die Einsicht in das das Heil vernünftiger Wesen Fördernde u. eine dieser Erkenntniß entsprechende Handlungsweise ist die Weisheit (Tugend im Allgemeinen). Deshalb sah S. die Erkenntniß als die Hauptsache in der Tugend an. ²¹Weil aber die Tugend aus richtiger Erkenntniß des Guten hervorgehe, so könne sie gelehrt u. durch Uebung erworben werden, vom Ursprung aber sei sie etwas Natürliches, ein göttl. Geschenk. Verschiedne Aeußerungen der Weisheit wären Gottesfurcht, Tapferkeit, Enthaltensamkeit u. Gerechtigkeit (Cardinaltugenden); frei sei nur der Weise; der Thor, der unter der Herrschaft der Leidenschaften stehe, sei Sklav. ²²Glückseligkeit bestand ihm in Erfüllung der Pflicht u. im Rechtthun, in der Freiheit u. Unabhängigkeit von Begierden, u. das höchste Gesetz alles menschl. Strebens sollte sein: Handle sittlich gut, so bist du glücklich. Zur moral. Glückseligkeit rechnete S. noch Selbstzufriedenheit u. Selbstachtung, Beifall u. Liebe aller guten Menschen, das Wohl-

gefallen des heiligen Regierers der Welt u. die Hoffnung auf seinen Beistand in den Begegnissen des Lebens. ²³Mit seinen sittlichen Gedanken stand in genauer Verbindung sein relig. Glaube; sein Hauptstreben war demnach auch den gesunden Glauben an das Göttliche wieder zu heben. Dazu bediente er sich einer faßlichen, auf das Herz wirkenden teleolog. Betrachtung der Welt. Alles hat in der Welt, so lehrte er, einen Zweck u. Nutzen; zur Erreichung des Zwecks ist Alles auf das Vollkommenste eingerichtet. Der Entzweck von Allem ist Glückseligkeit u. Vervollkommenung der vernünftigen Wesen. Diese weise Zweckverbindung muß von einem höchst weisen Verstande (Geist) herrühren, welcher die Gottheit ist; aus ihr sind die Seelen der Menschen Ausflüsse, dies bezeugen die Vorzüge vor allen andern Geschöpfen; da die Gottheit sich in der Welt durch die höchst weise Zweckthätigkeit äußert, so soll auch der Mensch durch das Wirken für vernünftige Zwecke möglichst vollkommen zu werden streben. ²⁴Darum ließ er von der Gottheit dem Menschen die Vernunft u. mit ihr die sittl. Gesetze geben, denen er die bürgerlichen, von Menschen gegebenen, entgegensetzte; diese erheischen die Erfüllung an sich, da sie zur Wohlfahrt jedes Einzelnen unentbehrlich wären; jene, weil sie von der Gottheit stammten. Ihren Willen verkünde die Gottheit den Menschen theils durch die Einrichtung u. den Lauf der Natur, theils durch Orakel, theils durch die Vernunft, theils endlich durch die unmittelbare Einwirkung auf das Gemüth. ²⁵Eine solche göttl. Einwirkung behauptete wenigstens S. von sich selbst in dem vielfach mißge deuteten **Sokratischen Dämon** od. **Genius**. Dieser Genius, über den S. selbst nie genaue Erklärungen gab u. behauptete, er wisse selbst nicht, was er davon halten sollte, u. worüber Ein. deshalb die Vermuthung aufstellten, als sei es ein bloßer Vorwand gewesen, um sich bei seinen Schülern u. Freunden Ansehen zu geben, damit sie folgbarer gegen seine Rathschläge, Ermahnungen u. Warnungen, als durch höhern Einfluß ihm gegeben, würden, war, nach den Äußerungen des Xenophon u. Platon darüber, ein durch göttl. Geschenk ihm von Tugend bewohnendes höheres Wesen, das sich in ihm als Stimme zu erkennen gab, wenn er selbst od. seine Freunde etwas thun wollten, was nicht heilsam war, indem dann jene Stimme abrieth, nie aber zu etwas anrieth. ²⁶Obgleich sich S. dem öffentl. Gottesdienst nicht entzog u. den Staatsgöttern Opfer brachte, so suchte er doch durch eine, in Liebe, Vertrauen, Dankbarkeit bestehende Gottesverehrung den äußern Cultus zu veredeln. ²⁷Allen Speculationen über das innre Wesen der Gottheit entsagend, schloß er sich blos an die Meinung des Anaxagoras an, welcher sie als ein immaterielles, geistiges, außerweltliches We-

Wesen darstellte. ²⁰ Die Unsterblichkeit der Seele, der er auch Präexistenz zuschrieb, beruhte bei S. auf inniger Ueberzeugung, s. Unsterblichkeit, vgl. Seelenwanderung u. ²¹ Die **Sokratische Lehrart** (**S.-tische Methode**, **Sokratisch**) bestand weniger darin, daß er Andre durch Vorträge belehrte, sondern durch Fragen die richtigen Begriffe u. Definitionen entlockte, so daß die Schüler selbst thätig hervorbrachten, was sie lernen sollten, od. wie sich S. ausdrückte, woran sie sich, als schon gekannte Dinge, wieder erinnern sollten; denn alles Lernen war ihm bloße Erinnerung an Dinge, deren Kenntniß die Seele einst in ihrer Präexistenz gehabt hatte, die aber beim Eintreten in den menschl. Körper zurückgetreten waren. ²² Im Grunde war seine Methode die katechetische, die man auch die geistige Hebammenkunst (**Mäeutik**, **Sokratische Kunst**) genannt hat, indem S. selbst sagte, er könne andern Seelern nur zum Hervorbringen behülflich sein. Er bediente sich dabei gewöhnlich der **Induction**, bei welcher er von bekannten Einseln ausging u. so viel Gleiches nach einander hinzubachte, daß das ihnen gemeinsame Allgemeine daraus gefolgert werden konnte, u. der **Analogie**, wo er aus der Gleichheit in Mehreren auf die Gleichheit im Ganzen schließen ließ. ²³ Während er sich dieser Unterrichtsmethode bei denen bediente, die von ihm belehrt sein wollten, so hatte er an der **Ironie** (**Sokratische Ironie**) eine Waffe gegen solche, die als naifweise Klüglinge u. eingebildete Unwissner nicht Belehrung bei ihm suchten u. die er beschämte od. wenigstens zum stillen Bekenntniß ihrer Unwissenheit nöthigen wollte; er stellte sich dann als unwissend u. setzte sie durch die scheinbare Naivetät seiner Fragen u. durch die verdeckt spitzfindige Art, wie er aus ihren Antworten Fragen zu entnehmen wußte, in die Nothwendigkeit sich entweder in offenbare Ungereimtheiten zu verwickeln, od. ihre ersten Behauptungen wieder zurückzunehmen. ²⁴ Die Verdienste des S. um die Philosophie lassen sich in folgende Punkte zusammenfassen: durch seine Methode, alle Wahrheiten aus dem Gemüth zu entwickeln, führte er zu der Entdeckung, daß der Grund aller wissenschaftl. Erkenntniß in dem Menschen selbst zu suchen ist; weil er ferner seine Forschungen auf die sittl. Natur des Menschen richtete, so wurde die Moral zum Hauptgegenstand der Philosophie; endlich wurde durch die innige Verbindung der Theologie u. Moral zuerst der Begriff einer wahren Religion gegeben. Dazu muß man noch rechnen, daß S. nicht nur die Idee, sondern auch das Muster einer populären Philosophie u. der Philosophie seiner Landesleute selbst die schöne Eigenthümlichkeit gab, außer für die Bildung der Wissenschaften auch für eine allgemeinere zur Humanität zu sorgen. ²⁵ Die Schüler des S., welche

nicht bloß zu ihrer allgem. Bildung mit ihm umgegangen waren u. nachher Staatsmänner, Redner ic. wurden, sondern als Philosophen sich ausbildeten (**S.-tische Schule**, **Sokratiker**), waren von sehr verschiedner Art u. Ansicht. ²⁶ Es ist aber zu unterscheiden: **a)** eine **S.-tische Schule** in engerem (eigentlichem) Sinn (treue Sokratiker), welche bei dem Stehen blieben, was sie von S. gehört hatten, es schriftlich aufzeichneten u. verbreiteten, dahin gehören Aeschines, Kebes, Simmias, Simon, Xenophon ic., welcher Letztere bes. die beste Quelle zur Kenntniß der Sokrat. Philosophie ist; u. **b)** eine **Sokratische Schule** in weiterem Sinn, die mehr od. weniger von ihm abwichen u. nur in den Principien treu blieben; diese zerfielen wieder in mehrere Schulen, **aa)** die megarische von Euklides, **bb)** die kynische von Aristippos, **cc)** die kynische von Antisthenes, **dd)** die elische von Phädon u. **ee)** die akademische von Platon gestiftete. Mit Unrecht haben Ein. auch die von Aristoteles gestiftete peripatetische mit hierher gerechnet, die doch erst aus der akademischen hervorging; ²⁷ **c)** haben sich endlich in späterer Zeit auch noch solche den Namen Sokratiker beigelegt, welche in ziemlich entfernter Verwandtschaft mit S. standen, vielleicht bloß um sich Ansehen dadurch zu geben, so die pyrrhonische Secte (vermuthlich veranlaßt durch den mißverständnen Auspruch des S., er wisse weiter nichts, als eben, daß er nichts wisse), ja selbst die Epikuräer u. Stoiker. ²⁸ Vgl. F. Charpentier, La vie de Socrate, Amsterdam. 1690, 12. (3. Ausg.), deutsch von Chr. Thomasius, Halle 1693 u. 1720; G. Eooper, Life of S., Lond. 1749 u. 1711, franz. 1751, 12.; von Heller, Frankfurt a. M. 1789, 2 Tble.; Drumbe, Lemgo 1800; Wiggers, Rostock 1807 (2. Ausg. Neu-Strelitz 1811); F. Delbrück, Köln 1819, 12. Ueber die Philosophie des S. ist bes. D. Boethius, Upsala 1788, 4.; Garnier im 32. Theil der Mémoires de l'académie des inscriptions (deutsch in Hismanns Magazin, 3. Bd.); G. B. Paulus, De philosophia morali Socratis, Halle 1714, 4.; E. Edward, Socratic system of moral, Oxford 1773; J. W. Feuerlin, De jure naturae Socratis, Altdorf 1719, 4.; L. G. Mplius, De Socratis theologia, Jena 1713, 4.; Schäliermacher, Ueber den Werth des S. als Philosoph, in der Denkschr. der berliner Akademie der Wissenschaften, 1814—15 u. v. a. Fossius, De arte obstetricia s. de institutione Socratis, Erfurt 1785, 4.; Sievers, Methodus socratica, Schleswig 1810; Gräffe, Sokratik, Salzburg 1773 (2. Ausg. Würzb. 1810). ²⁹ Feldherr bei Alexander d. Gr., in der Folge Statthalter in Asien. ³⁰ S. Chrestos, im 1. Jahrh. v. Chr. König von Bithynien, s. d. (Gesch.). ³¹ S. Scholasticus, geb. um 380 n. Chr. zu Constan-

Pantlinopel, Schüler der Rhetoren Ammonios u. Helladios u. Anfangs Rechtsgelehrter. Er schr. die Gesch. der christl. Kirche von 306—439 in 7 Büchern u. benutzte dazu fleißig Urkunden, Briefe, kaiserliche Edicte, bischöfl. Schreiben, Glaubensbekenntnisse; 1. Ausg. mit Eusebios, Sozomenos zc. von R. Stephanus, Par. 1544, Fol.; mit Sozomenos von F. Reading, Cambridge 1720, Fol.; von Balesius zugleich mit seinem Leben, Paris 1668, Fol. (nachgedruckt Mainz 1677, Fol.). Uebrigens vgl. Sozomenos.

(Lb.)

Sokratesinsel (a. Geogr.), Insel im arab. Meerbusen, i. Giran, mit Perlensfischerei.

Sokrätides, so v. w. Sosikrates.

Sokrätik, Sokrätiker, Sokrätische Ironie, S. Liebe, S. Lehrtart, S. Methode, S. Philosophië, S.-r Dämon (S.-r Genius), s. u. Sokrates u. Ratchetnik.

Sokrätismus (Philos.), 1) so v. w. Sokratische Philosophie u. 2) so v. w. Sokratische Lehrtart, s. u. Sokrates.

Sol (lat.), 1) s. Sonne; 2) Sonnengott, s. Helios; 3) Sohn Hyperions u. der Bastileia (s. d.); 4) (nord. Myth.), u. Ein. Asin, die Sonne; schien, als bei der Welterschöpfung Wurd Soöhne die Himmelsbögen aufrichteten, von Süden auf des Saales Steine. Ihre rechte Hand um die Himmelskroffe ob. das Himmelskroffthor geworfen, wußte sie nicht, wo sie ihre Wohnung hatte, bis die Götter ihren Lauf zur Berechnung der Tageszeiten u. des Jahrs bestimmten. Der vor der S. stehende Schild heißt Svalin, ohne den Felsen verbrennen u. Meere austrocknen würden. Bei Ragnaraufr verliert S. ihre Wärme, u. wird am Ende der Welt schwarz. Doch hat sie, ehe der Wolf Fenrir sie verdirbt, eine Tochter geboren, die nach Erneuerung der Mutter Bahn geht. Die S. verehrte man, indem man sich vor ihr beugte, doch galt die Verehrung mehr dem, der sie geschaffen. 5) S., die Wagenlenkerin der Obigen, n. Ein. Asin, Tochter Mundilfari's, Schwester Manis, so held u. schön, daß sie von ihrem Vater S. genannt wurde, ward von den über diesen Stolz erzürnten Göttern an den Himmel gesetzt u. zur Lenkerin der Rosse Alvidur u. Arvakur gemacht, die den Sonnenwagen zogen, den die Götter zur Erleuchtung der Welt aus Muspellheims Funken geschaffen. Jedem der Rosse segten die Götter unter die Lunge einen Winbalg. (Farnkol, d. i. Morgenlüstgen), um sie abzufühlen. S. fährt hurtig aus Furcht vor dem Wolfe Skauli, der ihr bis zum Meere folgt (Abendstern). Vor ihr geht Hati. (R. Z. u. Wk.)

Sol, 1) (Alchem.), so v. w. Gold; 2) (Mus.), s. u. Solmisation; 3) Münze, so v. w. Sou.

Sol (nord. Lit.), Name der Rune S.

Sola (lat., nämlich S. fide, durch den Glauben) allein, so bezeichnete man in den ersten Jahrhunderten der luther. Kirche die Lehre von der Rechtfertigung durch den Glauben. Joachim II., Kurfürst von Brandenburg, befahl den 1540 nach Worms zum Religionsgespräch abgehenden Gesandten, ohne das Wörtlein S. nicht wieder zurückzulehren, u. 1844 gab Fr. Strauß in Berlin eine Sammlung Predigten über die Rechtfertigung durch den Glauben unter diesem Titel heraus. (Lb.)

Söla, Insel, s. u. Longa u.

Soläus (Anat.), so v. w. Solus.

Sölaks, s. u. Janitscharen.

Söländer, Rästhen in Buchform zur Aufbewahrung kleiner Schriften.

Söländer (Daniel), geb. im Stift Nordland in Schweden 1736; reiste über Lappland, Archangel nach Petersburg, dann nach England, wo er eben zum Besuch am Bord eines Kriegsschiffs war, als dasselbe unmitttelbar nach den canar. Inseln segeln mußte, machte diese Reise mit, unterrichtete die Mißhismans in der Naturgeschichte, u. ward nach seiner Rückkehr beim brit. Museum angestellt. 1768—71 machte er Cooks erste Reise mit, zurückgekehrt wurde er Universitätsbibliothekar am Museum; st. 1781. Er schr.: Beschreibung der in Hampshire gefundenen u. von Gustav Branber dem brit. Museum geschenkten Versteinerungen. (Pr.)

Söländer, 1) Insel, s. u. Neu-Seeland; 2) Vorgebirg, s. u. Botanybai.

Söländgans, so v. w. Bassaner Pelican.

Soländra (S. Schwartz), nach Soländer ben. Pflanzengatt. aus der natürl. Fam. der Nachtschatten, Solanaceae *Rechn.*, 5. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. grandiflora, mit großen weißen wohlriechenden Blumen, baumartig, obgleich auf andern alten Baumstämmen u. in Felsenrissen vegetirend, in Jamaika; S. nitida, baumartig, mit glänzenden Blättern, gelblich weißen, ungefähr 6 3. langen Blumen, in Indien; S. scandens, kletternd mit wurzelnden Aesten, in Amerika; S. guttata, in Mexico, oppositifolia, in Ceylon. (Su.)

Solänace (S. Juss.), s. Solanaceen, vgl. Nachtschatten *Rechn.*.

Solanen, nach Sprengel 45. (48.) nat. Pflanzenfamilie: kraut-, strauch- u. baumartige Gewächse, mit einblättrigen, meist regelmäßigen, spaltigen, am Saume gefalteten, untern, an der Basis 5 Staubfäden tragenden Corollen, einfachem Pistill, meist 2fährigen Kapseln od. Beeren, deren in der Mitte verdickte Scheidewand entweder selbst den Mutterkuchen bildet, od. mit diesem durch Fortsätze zusammenhängt; gebogen od. schneckenförmig gewundene Embryo im Einweißkörper, größtentheils durch aufsteigenden Geruch u. narbottische, narbottisch-scharfe, od. scharfe Säfte ausgezeichnet. **Gattungen:** a) mit beerenartigen Frücht-

Früchten: *Solanum*, *Aquartia*, *Lycopersicum*, *Capsicum*, *Physalis*, *Atropa*, *Mandragora*, *Lycium*, *Cestrum*, *Solandra* u. m.; b) mit Kapfein: *Nicotiana*, *Datura*, *Hyoscyamus*, *Verbascum* u. m. (Su.)

Solanin (Solanium). von Desfosses in mehrern Arten der Gattung *Solanum*, namentlich in *S. tuberosum*, *dulcamara*, *nigrum* entdecktes u. durch Ausziehen des graulichen Niederschlags, der sich in dem Saft der reifen Beeren des letztern befindet, bei zugesetztem Ammoniak bildet, mittelst kochendem starken Weingeist u. Verdampfen dargestelltes Alkaloid. Nach Ditto werden die zerkleinerten weißen Reime der, im Keller ausgewachsenen Kartoffeln, mit schwefelsäurehaltigem Wasser ausgezogen, der Auszug mit Bleizucker versetzt, filtrirt, das Filtrat mit überschüssiger Kalzmilch vermischt, der Niederschlag gewaschen, mit 80proc. Weingeist ausgezogen, verdampft, wiederholt gelöst, filtrirt u. verdampft, im reinen Zustand weiß, pulverig, ohne Geruch, von gering bitterm, Ekel erregendem Geschmack, beim Verschlucken einiger Atome im Halse einen starken Reiz verursachend; in Wasser u. Aether schwer, in Oliven- u. Terpenthinöl gar nicht, in Alkohol leicht löslich, welche Lösung, wenn sie heiß bereitet wurde u. gefähtigt war, beim Erkalten zu einer, aus blendend weißen, perlmutterglänzenden, durchsichtigen platten, seitigen Prismen bestehenden Masse erstarrt. Es wirkt narotisch giftig, bel. lähmend auf die hintern Extremitäten, aber nicht erweiternd auf die Pupille. Löst sich in Wasser u. Weingeist, wirkt sehr schwach alkalisch, zeigt zu Säuren geringe Verwandtschaft, u. neutralisirt sie schwierig, bildet mit ihnen meist nicht krystallisirende Salze, doch efflorescirt das schwefelsaure beim Verdunsten; sie schmecken widerlich bitter u. anhaltend tragend scharf, wirken narotisch giftig, sind in Wasser u. Weingeist leicht löslich. Das aus Bittersüß bereitete S. scheint verschieden zu sein. (Su.)

Solankhi, Dynastie in Gujurate, f. d. 3).

Sólano, ein dem Strocce ähnl. Südwestwind, f. u. Wind.

Solanocrinites Goldfuss. Fossile Gattung der Seelinen, welche gewissermaßen den Uebergang zu den Seesternen bildet. Arten: im württemberg. u. bair. Jurakalke.

Solanum (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Solaneen, Ordn. mit Beeren Spr., Nachtschatten, Solaneae *Reichenb.*, *Schlatten Ok.*, 5. Kl. 1. Ordn. L. Arten: *S. dulcamara*, f. Bittersüß; *S. nigrum* (Nachtschatten), jährige, durch ganz Europa auf Schutthaufen, in Gärten als Unkraut häufige Pflanze, mit unbewehrtem, krautartigem, glattem Stengel, eiförmig eckigen, spitzigen Blättern, weißen, dolden- traubenständigen Blüthen, schwarzen, glän-

zenden, auch gelben, bei uns giftigen, in Rußland ohne Schaden zu genießenden Beeren, unangenehm, betäubend, moskusartig riechend; wird gegen Wassersucht, Wahnsinn, Amaurosis, auch äußerlich als zertheilendes Mittel bei Entzündung u. verhärteten Drüsen u. der Saft gegen Krebschäden angewendet; *S. foetidum*, in Peru, sehr unangenehm riechend; *S. verbascifolium*, in Indien, Cochinchina, Neuheolland, mit weichen, runden, unten weißlichen, eirunden, zugespitzten Blättern, gelben Beeren; *S. mammosum* L., mit birnengroßen, gelben Früchten u. stacheligen Stengel, in Indien, Solanin; *S. sodomium*, in Sicilien u. Afrika, strauchartig, rankend, stachelig, giftige, mit blauen Blumen, erst weiß u. grünen, dann gelben Beeren. Die scharf bitterl. Wurzel wurde sonst als harntreibendes Mittel in Wassersuchten gebraucht. Sell das *Strychnos manicos* des Dioskorides sein; *S. Pseudo-China* St. Hil., kleiner Baum in Brasilien, mit blaßgelber u. röthlicher, fast glatter, geruchloser, nicht sehr bitterer Rinde, die man in Brasilien für sehr feberwdrig hält, u. der China substituirt. Durch St. Hilaire wurde sie auch in Frankreich eingeführt; *S. tuberosum*, f. Kartoffel 1); *S. Commersonii* Poer. (Potates de Peru), der Kartoffel nahe verwandt, auch wie diese eßbare Knollen tragend, an den Ufern des la Plata, häufig auch in Peru, soll nach Lambert die Grundform unserer Kartoffel sein; *S. Valenzuelae Palacio*, wurde bei Bogota in Neugranada vom Pfarrer Don Eloi Valenzuela entdeckt, gedeiht in einer Höhe von 1600 Toisen, könnte also auch bei uns cultivirt werden, trägt eßbare, sehr wohl schmeckende Knollen. *S. Anguinum*, mit stacheligem, strauchartigen Stengel, eiförmigen, buchtigen, unten filzigen Blättern, kleinen rothen, eßbaren Früchten, in Madagascar. *S. laciniatum*, mit glattem Stengel, halbgeliederten Blättern, großen, violetten, rispenständigen Blumen, in Neu-Seeland, so wie *S. giganteum*, mit stacheligem, strauchartigem Stengel, lanzettförmigen, unten weißfilzigen Blättern, violetten Blumen, rothen Früchten, am Cap. *S. igneum*, südamerikan. Strauch mit weißen Blumen u. feuerrothen Stacheln. *S. pseudocapsicum*, (Bouquetfirsch), strauchartig, unbewehrt, mit lanzettförmigen Blättern, rothen Rirschen ähnlichen Früchten, in Madagascar. *S. tomentosum*, mit herzförmigen, so wie der stachelige Stengel filzigen Blättern, blauen Blumen. *S. aureum* u. *chrysophyllum*, mit goldgelbrothfarbig filzigen windenden Stengeln u. Blättern, beide in Peru. *S. coccineum*, mit stacheligem Stengel, filzigen, eiförmig-herzförmigen Blättern, scharlachrothen Früchten, in europ. Pflanzensammlungen, neben mehreren andern als Bierpflanze cultivirt. Baumartig sind: *S. annonaefolium*, *grandiflorum*, *arborescens*, *obovatum*, *psychotrioides*, *speciosum*, *ve-*

nosum, brachyacanthum u. mehr. andre in Amerika heim. Arten. Eßbare Früchte tragen: S. ovigerum (sonst S. Melongena, Eierpflanze), mit, einem Ei gleichenden, weißen, gelben, auch violetten, bei uns durchdringend bittern, in warmen Ländern theils roh, theils auf mancherlei Weise zubereitet verspeisten Früchten, in Asien, Afrika, Amerika. S. indicum, mit länglichen, goldgelben u. S. esculentum *Dun.* (insanum *L.*), mit großen eiförmigen Früchten, in Indien; S. muricatum, mit großen bunten, herabhängenden Früchten, in Peru; S. sanctum, mit eiförmigen, silzigen, buchtigen Blättern, strauchartigem, stacheligem Stengel, blaupurpurröthlichen Blumen, in Palästina u. Aegypten, wo die Früchte verspeist werden sollten. Da alle Arten dieser Gattung, wenigstens was das Kraut anbelangt, mehr od. minder giftige Eigenschaften besitzen, so ist der Genuß dieser Früchte wohl nicht ganz gefahrlos, wie auch schon die Kartoffel, bloß liegend u. grün werdend, leichte giftige Eigenschaften zeigt. (*Su.*)

Solapoor, District, f. u. Aurungabad.

Soläre ganglion (S-gesecht), Sonnengesecht, f. Gangliennerven 2, n.

Soläres flöres, 1) Blumen, die sich zu einer bestimmten Tagesstunde öffnen u. schließen; **2)** Blumen, die nur am Tage blühen.

Soläri (Andrea, **S. del Gobbio** genannt), Maler, aus der mailänder Schule, blühte um 1530; war Schüler des G. Ferrari, u. lieferte äußerst schätzenswerthe Werke, die das Studium Leonardos deutlich verrathen. Außer Italien hat nur die pariser Gallerie 2 bedeutende Bilder von ihm; eine Tochter der Perodias u. eine heilige Familie.

Soläris fascia (Chir.), f. Sonnensbinde.

Soläris linea, so v. w. Sonnenlinie. **S. pléxus**, Sonnengesecht.

Solärisches Leben, f. u. Leben 10.

Solariten (Petr.), f. u. Solarium 2).

Solarium (lat.), **1)** Sonnenuhr; **2)** (Hellocaminus), Ort in den röm. Häusern, wo man sich im Winter zu ergehen pflegte, weil er an der südl. Seite u. so angelegt war, daß dort die Sonne auftrat; **3)** Steuer, welche man dafür zahlte, daß man auf Grund u. Boden der Commun ein Haus baute; unter Julianus aufgekomen. Die Diener zur Eintreibung des S. hießen **Solaril.**

Solarium, 1) (Bot.), f. Sonnenbart; **2)** so v. w. Perspectivschnecke, f. Kreiselschnecke u. Versteinerungen von S. heißen **Solariten.**

Solärlinie, f. u. Metoposkopie.

Solar-Liöth (alt. Lit.), f. unt. Ebda 10.

Solawechsel, f. u. Wechsel.

Solbärtr (nord. Myth.), Esipbagr's Vater, wird als der Frühling od. das Sonnenlicht gedreiet.

Sölbrig (Karl Friedrich), geb. 1773 in Leipzig, lernte die Bäckerei, trat aber später, zuerst in Prag, öffentlich als Declamator auf u. blieb lange Zeit ein Liebling des Publicums, ausgezeichnet im Recitiren kom. Gedichte; st. 1838 in großer Dürftigkeit zu Braunschweig. *Schr.*: Auswahl von Grubels Gedichten in Nürnberg. Mundart, Magdeb. 1809; Auswahl beliebter Gedichte, ebd. 1810—16, 3 Bde.; Museum der Declamation, Epj. 1813—15, 3 Bde., 2. Aufl. ebd. 1817—21; Taschenbuch für Freunde der Declamation, ebd. 1813, 14, 15 u. 17, 4 Jahrg., 2. Aufl., 1. Bändchen, ebd. 1816; Declamationsübungen für Knaben u. Mädchen, Jünglinge u. Jungfrauen, Magdeb. 1815, 3. Aufl. Herbst 1822; Almanach der Parodien u. Travestien für 1816, Epj. 1815, u. v. a. (*Md.*)

Sölci (a. Geogr.), Hafenstadt an der Ekrüte Cariniens, von den Carthagern angelegt; j. Palma di Solo.

Sold, f. Wohnung.

Soldanella (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Primulaceen, Coriuseae *Rehnb.*, Dratteln *Ok.*, 5. Kl. 1. Ordn. *L.* Art: S. alpina (Alpenglockchen), mit nierenförmigen, blicklichen, fast buchtigen Blättern, 4—63. hohem Blüthenschaft, der meist 2 überhängende, violette, zierlich gefranzte Blüthen trägt; auf den östreich., salzburger u. schweizer Alpen. (*Su.*)

Soldat, ein Mann, der als Theil eines Heers von dem Staat Sold empfängt, vgl. Kriegsheer.

Soldat, 1) f. u. Callichthys; **2)** f. Kegelschnecke B c); **3)** so v. w. Bernhardskrebs; **4)** Fisch, f. u. Klippfisch c).

Soldatengalgen, f. u. Todesstrafe.

Soldatengeld (S-steuer), **1)** in manchen Gegenden, bes. ehemals, eine Abgabe der Unterthanen zu Unterhaltung der Soldaten; **2)** so v. w. Servicegeld.

Soldatenrecht, so v. w. Kriegsrecht 1); vgl. Kriegsgesetz.

Soldatenschule, f. u. Militärschule.

Soldatentabak, f. u. Nicotiana.

Soldatentestament, f. u. Testament.

Soldatésque (v. ital.), **1)** die Soldaten als ein Ganzes betrachtet, also **2)** so v. w. Kriegsheer, u. **3)** so v. w. Truppen, Soldatenhaufen, doch mit dem Nebenbegriff des Uebermüthigen u. Eigenmächtigen; **4)** das Kriegswesen eines Staats.

Söldau, 1) (Söldawka), f. unt. Wkra; **2)** (poln. Dziewow), Stadt im Kr. Neidenburg des preuß. Regbzts. Königsberg, an der S., Schloß, stahlhaltige Mineralquelle, Viehmärkte, 1860 Em.

Soldevilla (S. Lagasc.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Uchhoraceae *Spr.*, *Rehnb.*, 19. Kl. 1. Ordn. *L.* Art: S. setosa, in Spanien.

Soldin, 1) Kreis des preuß. Regbzts. Frankfurt; 20½ QM., 33,000 Em.; **2)**

Kreis-

Kreistadt darin, an dem **Soldiner See** (fischreich, 1 *Me.* lang, $\frac{1}{2}$ *Me.* breit, mit 2 Inseln, Abfluß die Niegel), Tuch- u. Leinwebereien, Bandfabrik, Fischerei, bes. von Muränen; 4400 *EW.*

Soldir, Binnloth, f. u. Diamant.

Soldo (nach dem lat. Solidus, f. d.), ital., meist kupferne Scheidemünze à 12 Denari; 20 Soldi = 1 Lira, nach welchem sich der Werth des S. bestimmt, f. d. geograph. Artikel der einzelnen ital. Staaten.

Solduril, Anzahl Lehnsleute der aquitan. Fürsten, die sich ihnen zur Begleitung auf Leben u. Tod angeschlossen hatten; so wie sie mit ihnen Gelage u. Feste feierten, so wichen sie in der Schlacht nie von ihrer Seite u. liefen sich auf demselben Platz niederhauen, wo ihr Fürst gefallen war; starb er in Friedenszeit, so ermordeten sie sich selbst. Vgl. Stallbrüderschaften.

Sole (franz.), Fisch, so v. w. Scholle.

Sole (spr. Sohl), Maß, so v. w. Talon.

Sole (Salzw.), f. Soole.

Sole (a. Geogr.), so v. w. Sale.

Solea, 1) (lat.), Fußsohle; 2) Sohle, Schuh, der den untern Theil des Fußes bedeckt, bei armen Leuten von Holz; die Verfertiger derselben hießen **Solearii**; 3) Fußseisen für Pferde u. Maulthiere, die so befestigt waren, daß sie abgenommen werden konnten; 4) in den Wasserleitungen Gräben u. Rinnen.

Solea, 1) Fisch, f. Zunge. 2) (S. Spr.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Weichengewächse, Ionidieae *Rechnb.* Arten: *S. Ipecacuanha*, *brevicaulis*, *parviflora*, *urticaefolia*.

Solec, Stadt an der Weichsel im Kr. Dpatow des poln. Gouvern. Sandomir; starken Transitohandel, Schloß, Kloster; 1700 *EW.*

Soledad, 1) Stadt, f. u. Magdalena; 2) f. u. Falkland; 3) Missionsort, f. u. Californien u.

Solcil (spr. Soleli), Papierforte, f. u. Papier n.

Solciman, so v. w. Solyman.

Solēmya, f. u. Klaffmuschel 1) d).

Sölen (lat., Chir.), 1) Kanal, Röhre; 2) Hohlsonde; 3) Weinbruchlade der ältern Chirurgen, von Form einer geöffneten Muschel.

Sölen, 1) f. Scheidenmuschel; 2) (Petr.) f. Soleniten.

Solenaceae, f. Scheidenmuscheln.

Solenanthus (S. Ledeb.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rauchblättrige, Borragineae *Rechnb.*, 5. Kl. 1. Ordn. *L.* Art: *S. circinatus*, in Sibirien.

Sölenau, Marktfl. im östreich. Viertel unter dem wiener Walde, am Pfesting, Kupferhammer.

Söldengans, so v. w. Bassaner Pescatan.

Sölenhofen, Dorf, so v. w. Solnhofen.

Solēnia (S. Hoffm., Fries), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze *Spr.*, Hymenomycetes, Helvellaceae *Fries.* Arten: auf abgestorbenen Vegetabilien.

Solenicola, bilden bei Latreille eine Familie der Rückenriemen (Kl. der Ringelwürmer), den Nereiden ähnlich, wohnen aber in häutigen Röhren; dazu die Gatt.: Spio, f. u. Borstenvürmer, u. Triops.

Solenisia (S. De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Epacrideae *De C.* Art: *S. elegans*, in Neu-Holland.

Soleniten, 1) so v. w. Scheidenmuscheln; 2) (Solenites), Versteinerungen aus der Muscheltgatt. Solen (f. Scheidenmuscheln); kommen mehr nur in jüngern Gebirgsarten vor.

Sölenn (v. lat.), feierlich, festlich. Davon: **Solennisation**, Feier, feierl. Begehung. **Solennisiren**, feiern, feierlich machen. **Solennität**, Feierlichkeit, Festlichkeit, Gepränge.

Solenocarpus (S. Wight., Arn.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Terebinthaceae *W. et A.* Art: *S. indica*, Baum in Indien.

Solenogyne (S. Cass. et De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Asteroideae *Less. et Cass.* Art: *S. bellidoides*, in Neu-Holland.

Solenoid, f. Elektromagnetismus.

Solenospërmeae, f. Doldengewächse *Rechnb.*

Solenostomus, f. Röhrenmund.

Sölero, Marktfl., f. u. Alexandria.

Sölēsmes (spr. Solähm), 1) Marktsteden im Bzl. Cambray des franz. Depart. Norden; Seifenfabriken, 3500 *EW.*; 2) Dorf im Bzl. la Fleche des franz. Dep. Sarthe; Benedictinerabtei, 1010 gestiftet, 1833 wieder hergestellt; 300 *EW.*

Solētum (a. Geogr.), Stadt in Calabrien, im 1. Jahrh. n. Chr. verwüstet, nachher wieder aufgebaut; f. Solito.

Sölēure (fr., spr. Solöhr), so v. w. Solothurn.

Sölēus (Anat.), der eigentl. Wadenmuskel, f. u. Fußmuskeln n.

Sölēyman, so v. w. Solyman.

Solfarino, Marktfl., so v. w. Solfarino.

Solfatara, 1) Thal in der Prov. u. dem Königr. Neapel, unweit der Stadt Neapel (die alten Campi phlegraei), ist ungefähr 1000 *F.* breit, gegen 1250 *F.* lang, hat warmen, selbst heißen Boden, der an mehreren Stellen Rauch u. Dampf, oft bis zu einer Höhe von 30 Ellen auswirft. 2) See im Kirchenstaate unweit Tivoli; setzt eine mar-morartige, sehr fest werdende u. zu allerlei Bauwerk sehr nützl. Masse ab. Ueber ihm ist noch ein anderer See, dessen laues Wasser in jenen abläuft. Die Vegetation am Ufer ist sehr üppig; oft reißen sich mit erdiger Masse vermischte Gruppen von Conserven u. Flechten los u. schwimmen als Inseln im See um.

umher. Uebrigens leben in u. auf diesem See viele Thiere, Gewürm, Insecten u. Vögel.

(Wv.)

Solfeggio (ital., spr. = sebscho), ein Uebungsstück für den Gesang, aber ohne Text, statt dessen man alle Töne auf einen Vocal singen läßt od. mit den Vocalen wechselt, gewöhnlich mit Begleitung des Fortepiano. Man hat S. von allen Satzungen, welche sowohl dem Anfänger das Treffen der Intervalle, als auch schon vorgeschrittenen Schülern Geläufigkeit im verzerrten Gesang lehren. Ausgezeichnete S-s sind von Rhigini, Crescentini, Darzi, Benelli, Weinlig u. Rungenhagen. Vgl. Solmisation. (Ge.)

Solferino, Marktfl. in der lombard. Prov. Mantua, 1800 Ew.; ehemals Hauptort eines Fürstenthums, das 1773 an Oesterreich kam.

Söli (ital.), Schwefelabdrücke von Gemmen.

Solgalitzkaja (Sölgalicz), 1) Kreis in der russ. Statthaltschaft Kostroma, etwas bergig, Flüsse: Suchona u. Kostroma, viel Morast u. Wald, wenig fruchtbar, bringt Salz. 2) Hauptst. hier, an der Kostroma, Barfenbau, Kalkbrüche, Salzfiederei, Handel, 4500 Ew.

Sölger (Wilhelm Ferd.), geb. 1770 zu Schwedt, wurde 1803 an der Kriegs- u. Domänenkammer in Berlin angestellt, verließ 1806 seine Stelle u. lebte in Schwedt, wurde 1809 Docent zu Frankfurt a. M. u. bei der Verlegung der Universität kam S. nach Berlin, wo er philolog., antiquar. u. ästhet. Vorlesungen hielt u. 1819 st. Schr.: Erwin, 4 Gespräche über das Schöne, Berl. 1815; Philosoph. Gespräche, ebd. 1817. Uebersetzte den Sophokles, ebd. 1808, 2 Bde., n. A. 1824; Nachlaß u. Briefwechsel gaben Tied u. Fr. v. Raumer, Lpz. 1826, 2 Bde., heraus. (Lb.)

Soli, Stadt auf Kypros, früher Aepeta, soll von ihrem König Philokypros den Namen S. erhalten haben, weil sich Solon eine Zeit dort aufhielt.

Sölia (a. Geogr.), Stadt im bätischen Spanien; j. Lucar la mayor.

Solicinium, Ort in Deutschland, am Rhein; j. Schwegingen.

Solid (v. lat.), 1) fest, im Gegensatz vom Flüssigen; 2) so v. w. gründlich, wahr, gültig; 3) rechtschaffen in der Denkart; 4) in Handelsverhältnissen reell, bes. zu Lösung von Schuldverbindlichkeiten fähig u. willig; 5) einfarbig; 6) natürlich, nicht zusammengefest; dah. **Solidität**.

Sölad, Hafen, f. u. Faßland.

Solidago (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Asteroideae Less., De C., Rehnab., Asters Ok., 19. Kl. 2. Ordn. L. Arten: S. virgaurea (Goldbrüthe), häufig in deutschen Bergwäldern mit aufrechtem, oben fast rispenartigem Stengel, traubenstängigen, zahlreichen gelben Strahlenblumen, mehrfach

variirend, sonst als *Herba virgaureae*, *consolidae sarracenica*, officinell, jetzt obsolet; S. odora Atl., auf trocknen Hügeln in Amerika, wo das daselbst officinelle wohlriechende Kraut, *Herba solidaginis odora*, häufig als Thee getrunken u. selbst nach China ausgeführt wird; S. leucodendron, baumartig mit weißen, in gleichhohe Endasterdolden gesammelten Blüthen, auf St. Helena; S. bicolor, mit weißen Strahlenblümchen, die in aufrechten Trauben stehen, so wie S. altissima, canadensis, Mexicaulis, gigantea, mexicana, reflexa u. a. m. mit gelben Blüthenrispen gezeirte, aus Amerika; Zierpflanzen. (Su.)

Solidarisch, für etwas Ganzes, z. B. haften; ein **S-es Recht**, d. i. wenn von mehr. Gläubigern einer das Ganze verlangen kann; **S-e Verbindlichkeit**, wenn mehr. Schuldner vorhanden sind, von denen jeder für den ganzen Gegenstand der Verbindlichkeit haftet. Der Gläubiger hat die Wahl, welchen er belangen will; wenn aber einer der Schuldner vollständig zahlt od. erfüllt, werden die andern frei. Eine **S-e Verbindlichkeit** setzt eine ausdrückl. Verabredung voraus. Außerdem tritt jene von selbst ein: a) wenn mehr. Miteigenthümer eine Servitut versprechen; b) wenn mehr. Bürgen sich für dieselbe Schuld verantwortlich machen; c) bei Theilnehmern eines Gesellschaftsvertrags (Societät) gegenüber Dritten, wenn die Societät nicht auf einen vorübergehenden, zeitweiligen, sondern einen andauernden Zweck gerichtet ist. Vgl. noch Bürgschaft. (Hss.)

Solidärpathologie (Solidismus), Krankheitstheorie, welche hauptsächlich auf die festen Theile, insbes. die Nerven, als Grundlagen der Krankheit, im Gegensatz der Humoralpathologie basiert ist; daher **S-patholog** (Solidist), welcher der S. anhängt.

Söli deo glöria (lat.), Gott allein die Ehre.

Solidität (v. lat.), f. unt. Solid.

Solidungula, f. Einhufer.

Sölidus, 1) fest, solid (f. b.); 2) (Bot.), dicht; f. Knospe.

Sölidus (lat.), 1) (S. aureus), Goldmünze seit Constantinus d. Gr., statt des frühern Aureus, auf ½ Unze (daher auch **S. sextularius**) bestimmt, so daß 72 Stück von dem röm. Pfund geschlagen wurden u. der S. etwa 3 Thlr. Conv. galt. Da man auch Halbe (Semesses), Drittel (Trimesses) u. Viertel (Quadrantes) hatte, so hieß der neue S. (d. h. der ganze) 2) (S. argenteus), im Mittelalter die Benennung für das damalige Currentgeld od. die stärkern Silbermünzen im Gegensatz der dünnen Blechpfennige. Diese **Sölad** kamen bes. unter den fränk. Königen auf, waren aber auch schon im 7. Jahrh. in Gebrauch. Die Deutschen nannten sie wegen des hellen Metallklangs Schillinge (f. d.). An-

Anfangs rechnete man 20 Solidi auf ein röm. Pfund; später nahmen sie an Werth sehr ab. Im 11. u. 12. Jahrh. waren sie nur von der Größe eines Groschens; im 14. Jahrh. gab es deren dreierlei: den **S. maior**, welcher die Größe eines Groschens hatte; **S. medius**, der die Hälfte, u. **S. minor**, der das Viertel des **S. maior** betrug; der letzte wog 3 Gran. Vgl. Kästner, De solidorum valore, Lpz. 1733, 4. 3) (**S. Stephanienensis**), s. Stephanengroschen. (Lb.)

Solidus angulus (lat. Math.), so v. w. Körperwinkel, s. Stereometrie.

Söllnace (Jean Baptiste), geb. 1770, ward franz. gem. Soldat, aber bald Offizier u. zeichnete sich in Italien aus, ward Brigadegeneral, unterschlug jedoch Contributionsgelder, die er nach Paris bringen sollte u. ward deshalb entlassen. Er folgte jedoch der Armee 1807 nach Preußen, focht bei Eylau als gem. Soldat mit, zeichnete sich aus, erhielt von Napoleon Verzeihung u. Anstellung in gleichem Grade in Portugal, ward 1808 bei Bimeiro schwer verwundet u. 1809 Divisionsgeneral. Da er aber nicht das leistete, was Napoleon erwartete, ward er wieder inactiv. Im Jan. 1814 ward er Commandant von Lille, übergab diese Festung erst nach Napoleons Fall, erklärte sich 1815 für ihn, focht bei Waterloo u. bewog mit Napoleon zur 2. Abdankung. Bis zur Julirevolution 1830 inactiv, erhielt er 1831 das Commando in der Vendée, die er nicht beschwichtigen konnte u. eine zweibeutige Rolle spielte, daher 1832 wieder inactiv wurde. Nun übertrug ihm der Kaiser von Brasilien den Oberbefehl über die in Porto von Don Miguel eingeschlossene portug. Armee, er konnte aber hier nichts ausrichten u. nahm im Juni 1833 seinen Abschied u. kehrte nach Frankreich zurück. (P.)

Sölligny (spr. -linji), Dorf im Bz. Mortagne des franz. Dep. Orne, hat ein 1662 gestiftetes, in der Revolution aufgehobenes, 1815 wieder hergestelltes Trappistenkloster u. Collegium, 1000 Ew.

Solikamsk, 1) Kreis in der russ. Statthaltschaft Perm, an Wiätkä grenzend, 644 Q.M., 60,000 Ew., Russen u. Bogulen; durch den **solikamskischen Ural** gebirgig, hat viel Wald u. Sumpf, guten Bergbau (Kupfer u. Eisen), reiche Salzquellen, mehr. Höhlen. Hier: Krasnoi Selow, Dorf, botan. Garten; Troizkoi-Petrokamenok, mit Eisenhütte, liefert jährl. 34,000 Etr. Stabeisen. 2) Optstadt hier, an der Ussolka u. Kama, mehr. Kirchen u. Klöster, großes Getreidemagazin, Salzfiedereien (16 Pfannen); fertigt viel goldene, kupferne u. zinnerne Waaren, Seife etc., treibt Handel, bes. mit Salz; 6000 Ew. (Wr.)

Solläquium (lat.), so v. w. Mosnolog.

Söllman, so v. w. Solymän.

Sollimäne (Franz), geb. 1657 zu Nocera in Neapel, Maler, bildete sich vorzüglich nach Luca Giordano u. Pietro da Cortona. Seine Manier ist etwas hart, durch überkräftige, unklare Schattengebung. In Neapel wurde er hochgeehrt u. st. auf einem seiner Landgüter bei Portici 1747.

Sollimoes (Geogr.), so v. w. Maranon.

Sollinates (a. Geogr.), italisches Volk in Umbrien; um das j. Cagliano.

Söllingen, 1) Kreis des preuss. Regbts. Düsseldorf, 5½ Q.M., 52,500 Ew.; 2) Kreisstadt darin, an der Wipper, Seidenband-, Baumwollen-, Hornwaaren-, Kupfer- u. bes. berühmte Stahl- u. Eisenfabriken. Diese letztern beschäfftigen in u. außerhalb der Stadt gegen 4000 Arbeiter u. 50 Fabrikverleger, u. theilen sich in 3 Hauptzweige, nämlich in die Schwert-, Messer- u. Scherenfabrikation. Jährlich werden 300,000 Schwert- u. Degenklüggen, über 500,000 Dugend Sabeln u. Messer u. 300,000 Dugend Scheren, außerdem als Nebensartikel Labestöcke, Bayonnette, Lanzzen, Korkzieher, Hellebarben, Stiefelziesher, Lichtscheren, Sporen, Wägebalken, Zangen, Feuerstäbe, chirurg. Instrumente geliefert u. durch die ganze Welt versendet; 5500 Ew. (Cek.)

Solinglas, Tafelglas von besserer Art als das gewöhnliche böhmische, es wird häufig zu Spiegeln verwendet.

Solinus, 1) (Caj. Jul.), röm. Schriftsteller, vermuthlich im 3. Jahrh. n. Chr.; schr.: Rerum memorabilium collectanea ob. (wie er das Buch später bei einer Revision nannte) Polyhistor; es enthält meist geograph. Nachrichten u. Bemerkungen, die aus andern ältern Schriftstellern oft abgeschrieben sind; älteste Ausg., Bened. 1473, 4.; zuletzt von U. Göz, Lpz. 1777. 2) Bischof von Köln, s. d. (Erzbisch.) u. (Lb.)

Solion (a. Geogr.), Städtchen in Maronien; gehörte den Korinthern; später den Palternern.

Solipeda, s. Einhufer.

Solipsen (v. lat.), die nur an sich selbst denken, nur ihren eignen Vortheil im Auge haben; ein für die Jesuiten gebildeter Name; vgl. J. E. Scotti (Jechopper), La monarchie des solipses, deutsch von Restant 1645, 3. Aufl. Par. 1824. Dah. **Solipsismus**, so v. w. Egoismus.

Söllis (Diaz de S.), s. u. Amerika.

Söllis columna (a. Geogr.), Berg auf den Alpen, aus dem der Rhodanus kam. **S. sons** (Sonnenquelle), so v. w. Sonnenbrunnen. **S. insula** (Sonneninsel), s. Rosala. **S. mons**, Vorgebirge an der Westküste von Maureltania Tingitana; j. Cap Cantin. **S. oppidum** (Sonnenstadt), so v. w. Heliopolis.

Söllis y Ribadeneyra (Antonio de), geb. 1616 zu Placentia in Castilien von abeligen Eltern, studirte, widmete sich aber dem Theater u. wurde Calderons Freund

u. Nachahmer, verließ das Theater wieder, studirte zu Salamanca u. wurde beim Grafen von Dropeza, Vicekönig von Navarra, dann bei Philipp IV. Secretär, empfahl sich bei beiden durch Gelegenheitsstücke, wurde 1661 von der Regentin zum Historiographen beider Indien ernannt, ward 1667 Geistlicher u. Jesuit u. st. 1686 zu Madrid. Schr.: *Varias Poesias sagradas y profanas*, Madr. 1692, n. Aufl. 1716 u. 1732, 4.; *Historia de la conquista de Mexico*, ebd. 1684, Fol., 1685 2 Bde., 4., 1783 2 Bde. 4., 1798 5 Bde., 12., deutsch Kopenh. 1750, 2 Bde. (Pr.)

Solistimum, *S. tripudium* (röm. Ant.), s. u. Augurium u.

Solitär (v. lat.), 1) Einsiedler, ungeselliger Mensch; 2) einzeln gefasster Brillant; 3) f. Griffenspiel; 4) (Pomol.), so v. w. Mansuete.

Solitär, Sternbild am Südhimmel, zwischen der Jungfrau u. Waage.

Solitaria, s. u. Schifferinseln a).
Solitarii, Wiedertäufer, so v. w. Separati.

Solitarius (Bot.), einzeln stehend.
Solltaurilla (röm. Ant.), so v. w. Suovetaurilla.

Solltude (fr., spr. Solltühb), 1) Einsamkeit, Einöde; 2) württemberg. Lustschloß, s. u. Leonberg.

Sollum, 1) Stuhl, Thron; 2) bes. in Tempeln, worauf die Götterbilder posirt wurden; 3) etwas, worin man sich setzt, so **S. balneare**, Wanne, s. unt. Bad (Ant.); 4) ein Bandwurm; 5) bes. die Art: *Taenia sollum*.

Soliva (S. B. et P.), Pflanzengatt. nach Salvator **Soliva**, span. Ärzte u. Botaniker benannt, in ihren Arten zu *Gymnostyles* gezogen.

Solkamsk, Kreis, so v. w. Solikamsk.
Sol-Kol-Agäsi (Militärw.), s. u. Aegypten (n. Geogr.) u.

Soll, so v. w. Debet, vgl. Credit u. Buchhalterei.

Sollstä, Kirchspiel, s. unt. Södra Angermanland.

Sollenhöfen, Dorf, so v. w. Solnhöfen.
Söller (spr. Sojer), Villa auf der span. Insel Mallorca, guten Hafen, 2 Forts, Süßbrunnenbau, 5800 Ew. **Söllerö**, Insel, so v. w. Söllerö.
Sölleröd, Kirchspiel, s. Kopenhagen u.

Sollicitiren (v. lat.), nachsuchen, inständig bitten; dah. **Sollicitant** u. **Sollicitation**.

Sollicitor general (engl., spr. Sollicit' dshenneräl), s. u. Staatsanwalt.

Sollicitudo omnium, die Bulle vom 7. August 1814, durch welche Papst Pius VII. die Jesuiten (s. d. w.) wieder herstellte.

Sollès le Pont (spr. Sollsh lö Pong), Stadt im Dpt. Toulon des franz. Dep. Var, 3000 Ew., am Latay.

Sölling (Söllinger Wald), Sand-

steingebirge im Königr. Hannover u. im Herzogth. Braunschweig, dehnt sich auf 9 Meilen aus, theilt sich in den großen u. kleinen S. (Letzter in der Prov. Göttingen des Königr. Hannover), erhebt sich bis 1586 F., ist meist mit Laubholz bedeckt, liefert Lorf u. Eisen, vorzüglich aber gute Sandsteine (auf der höchsten Spitze, welche weit, bes. auf der Weser, verfahren werden. (Wr.)

Söllstein, grösser u. kleiner, Berge, s. u. Unterinntal.

Sollürco (a. Geogr.), so v. w. Solia.

Sölly'sche Gemäldesammlung, große Sammlung von Gemälden von dem eine Zeit lang in Berlin lebenden engl. Kaufmann **Eduard Sölly** zu Anfang des 19. Jahrh. aus den Kirchen u. Klöstern Italiens gesammelt u. durch niederländ. u. deutsche Bilder vermehrt. Sie ist für die Geschichte der Kunst von Wichtigkeit, da Sölly nur alte Bilder von der Wiederherstellung der Kunst bis zu ihrem Verfall im 16. Jahrh. in seine Sammlung aufnahm u. alles Firnissen u. Restauriren verbot. Bes. die Gemälde, die der eigentl. Kunstperiode vorausgingen, kommen dadurch zum Vorschein. Jetzt ist sie im Besitz des Königs v. Preußen, der sie 1821 ankauft u. für das berl. Museum bestimmte. Sölly lebte später in London, wo er sich 26 Bilder reservirt hatte. (Pr.)

Solmisation, die Benennung der Töne beim Gesang, welche Guido von Arezzo erfand. Derselbe soll nämlich die älteren od. Gregorianischen Benennungen der Töne: A, B, C, D etc. od. das A bcdiren, als er sein Tonsystem in Hexachorde, statt der vor ihm gebräuchl. Tetrachorde eintheilte, in die Eßblen ut, re, mi, fa, so, la verwandelt haben. Diese Eßen werden deswegen die Guidonischen od. Aretinischen (*Voces Aretinae*) genannt. Er entnahm sie einer alten Hymne an St. Johannes:

Ut queant laxis
Resonare fibris
Mira gestorum
Famuli tuorum
Solve pollati
Labil reatum

Sancte Johannes.

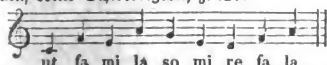
Den ganzen, 22 Töne enthaltenden Umfang des damaligen Tongebiets theilte er in 7 Hexachorde ein, von denen aber nur 3 als wirklich verschiedne Tonleitern angenommen werden können, da die 4 andern bloße Versetzungen derselben Tonleitern in die höheren Töne sind. Von diesen 3 Grundhexachorden hieß das 1. das harte (*Cantus durus*), das 2. das natürliche (*C. naturalis*) u. das 3. das weiche (*C. mollis*). Als tiefster Ton wurde das dem heutigen Tonssystem entsprechende G angenommen u. das ganze Hexachord hieß also:

G, A, H, C, D, E
ut re mi fa so la.

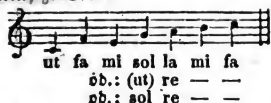
'Da nach dem Guittonischen System jedes Herachord vom 3. bis 4. Ton eine halbe Stufe enthalten mußte, so konnte dieses nur auf den Tönen G, C u. F Statt finden u. da der Ton, welcher das Herachord anfang, jederzeit ut genannt wurde, so bekam ein u. derselbe Ton, je nachdem er ein Herachord anfang od. in der Reihe desselben blos vorkam, verschiedene Namen, z. B.:

G	A	H	c	d	e
ut	re	mi	fa	sol	la
c	d	e	f	g	a
ut	re	mi	fa	sol	la
f	g	a	b	c	d
ut	re	mi	fa	sol	la

Die halbe Stufe, wo sie vorkam, mußte allemal mi fa genannt werden, u. so wurde auch später, wo von halben Stufen die Rede war, dieselben mi fa genannt. * So lange in der Melodie kein Herachord überschritten wurde, machte die Art, die Töne zu benennen, keine Schwierigkeit, z. B.:



* Schwieriger war es, wenn die Melodie das Herachord überschritt, weil in diesem Fall die halben Stufen das mi fa erhalten mußten, z. B.:



Diese Art zu solmisiren wurde Mutation genannt, welche einer Menge Regeln unterworfen war u. die noch bedeutende Mängel hatte, so daß man beim Fortschreiten in halben Stufen auch manchmal die Sylben la fa gebrauchen mußte. * Guido lehrte die Mutation an den Fingern der linken Hand abzählen, indem er jedem Finger die Namen einiger Töne gab. Daher Hand des Guido (Mano harmonica). * In Deutschland ist die S. wenig u. nur kurze Zeit im Gebrauch gewesen; man solmisirte nach den Gregorianischen Buchstaben u. nur italien. Gesanglehrer bedienten sich ihrer. Länger hat sie sich in Italien, Frankreich u. Spanien erhalten. Aber auch hier erfuhr die S. manche Abänderung wegen ihrer Schwierigkeit u. Unbehülflichkeit. So wird dort die Sylbe ut des Wohlklangs wegen do genannt u. bei Einführung des jetzt gebräuchl. Septachords, der fehlende Ton aus dem letzten Verso obenstehender Hymne si genannt, wonach nun unsere jetzige Normaltonleiter so genannt wird:

c	d	e	f	g	a	b
do	re	mi	fa	sol	la	si

Diese Sylben werden auch Voces Hammerianae genannt, weil sie Kilian Hammer zuerst gebraucht haben soll. * Einen Nutzen hat übrigens die S. dadurch,

Universal-Exikon. 2. Aufl. XXIX.

daß sich ihre Sylben gut zur Uebung der Aussprache beim Gesange eignen. Nicht nur sind darin alle einfachen Vocale, sondern auch ein großer Theil verschiedener Consonanten enthalten, wogegen das Singen nach Namen der Buchstaben, welche die Töne anzeigen, nicht den Vortheil für die Vocalisation (s. d. u. Gesanglehre) gewähren können. ¹⁰ Graun gebrauchte daher die Sylben da me ni po tu la be, welche die Damenisation od. die Graunschen Sylben genannt werden. In Belgien fanden die Sylben bo ce di ga lo ma ni, von Hubert Baelrant vorgeschlagen, viel Anklang u. werden daher die Belgischen S-en (Voces Belgicae), auch Vocebisation u. Vobisation genannt. Noch eine S. aus den Sylben la be eo de me se ge, welche Vebisation, auch Labisation genannt u. von Hilar erdacht wurde, ist auch in Anwendung gekommen. Man findet auch Spuren einer Art von S. bei den Griechen u. Römern. ¹¹ Um die der Tonleiter wesentlichen od. zufälligen Erhöhungen u. Erniedrigungen zu unterscheiden, gebrauchten Italiener u. Franzosen die Ausdrücke diesis, dieze u. b molle, b mollissée u. nennen daher den Ton fis: fa diesis, fa dieze u. den Ton ges: sol b molle, sol b mollissée etc. (Ge.)

Solmissos (a. Geogr.), Berg im Gebiet von Ephesos an der Küste.

Solmōna, Stadt, so v. w. Sulmona.

Solmonath (angels.), der Sonnenmonat, s. u. Jahr u.

Solms, 1) S.-Bräunfels, Ständesherrschaft in dem Kreise Wehlar des preuß. Regbez. Koblenz, enthält 5½ QM., 3 Städte, 43 Dörfer, 7 Höfe u. 18000 Einw., besteht aus den Aemtern Braunsfels u. Greifenstein, gehört dem Fürsten von S.-Braunsfels, der auch noch 3 Aemter unter großherzogl. hessischer u. einen Antheil an der Grafschaft Limpurg unter Württemberg. Hoheit besitzt. Jährl. Einkünfte: 100,000 Thlr.

2) Hohen-S., s. Hohen-solms. (Ceh.)

Solms, ¹altes gräfl., später fürstl. Geschlecht, das von den Grafen v. Lahnstein, aus denen der deutsche König Konrad I. (st. 919) u. das Haus Nassau entsprung, abstammen soll; nach And. soll das Haus S. zu Ende des 9. Jahrh. mit Otto, Philipp von Nassau Sohn, der das Schloß S. erbaut haben soll, aus dem Hause Nassau entstanden sein. Eitelkraft, Graf von S., baute 946 Braunsfels, ihre älteste Besigung. ²Erst 1129 kommt der Name S. geschichtlich vor, seine Glieder erwarben bischöfliche u. andre Würden u. in der Wetterau reiche Güter. Schon früh theilte sich das Haus durch des Grafen Philipp Söhne, Marquard u. Heinrich in 2 Linien, **A)** die von Heinrich entsprossene erlosch 1410 wieder u. **B)** nur die andre blühte fort. Ein Abkömmling derselben, Otto, starb 1409 u. mit dessen Söhnen, Bernhard u. Johann, zerfiel das

das Haus in 2 Hauptzweige: **1) A) Die Bernhardtische Hauptlinie**, deren Stifter Bernhard 1459, dessen Sohn Otto 1504, dessen Enkel Bernhard 1547 u. dessen Urenkel Philipp 1581 starb; des Letzten Sohn Konrad st. 1593 u. führte die luther. Lehre ein. Seine 3 Söhne, die von 14 Söhnen allein Nachkommen hinterließen, theilten u. stifteten folgende Linien: **a) den hungarischen Zweig**, von Reinhard (st. 1630), der mit dessen Enkel Moriz 1678 wieder ausstarb; **b) den braunsfelsischen Stamm**, von Johann Albrecht, der 1623 zu Haag, wohin er Friedrich V. von der Pfalz ins Elend gefolgt war, starb. Dessen Enkel Heinrich Trajectinus blieb als holländ. General 1693 bei Meerwinden. Nur der mittlere **c) greisfensteinische Stamm** wurde fortgesetzt. Er war durch Graf Konrad (st. 1635 als kaiserl. Generalcommissär in Ungarn) begründet. Sein Sohn Wilhelm (st. 1660) hinterließ einen Sohn Wilhelm Moriz, dieser erbte von seiner Tante 1684 einen Theil der Grafschaft Rixingen, von seinem Vetter 1693 Braunsfels u. nahm den Namen **S.-Braunsfels** an, eben so einen Theil von der Grafschaft Tecklenburg, auf die er von seines Großvaters Konrad Mutter Anspruch hatte, verkaufte jedoch letztern Antheil 1707 an Preußen. Er starb 1724. Sein Sohn Friedrich Wilhelm wurde 1742 von Kaiser Karl VII. in den Reichsfürstenstand erhoben; dessen Sohn, Fürst Wilhelm Ernst, st. 1783, u. dessen Sohn Wilhelm Christian Karl erhielt 1824 eine Virilstimme im ersten Stande der Provinzialstände in den preuß. Rheinlanden; st. 1837; der jetzige Fürst ist dessen Sohn Friedrich Wilhelm Ferdinand, geb. 1797, seit 1828 vermählt mit Gräfin Dittlie von S.-Laubach. **2) B) Johannische Hauptlinie (S.-Lich)**, 1409 stiftete nach dem Tode des Grafen Otto dessen 2. Sohn Johann diese Linie. Er bekam in der Theilung Lich u. Laubach, erheiratete mit Elisabeth Katharine v. Kronberg die Stadt Rödelheim in der Wetterau u. st. 1457, sein Sohn Kuno aber 1477 u. dessen Sohn Philipp, der sächs. Statthalter im Fürstenthum Koburg war, bei Karl V. in großer Gunst stand u. mit ihm Landrecht belagerte u. die Herrschaft Sonnenwalde in der Niederlausitz erkaufte, 1544. Mit Philipps Söhnen zerfiel diese Linie wieder in 2 Zweige: **a) S.-Lich**, von dem ältern Sohne Reinhard gestiftet, der 1562 st. Sein älterer Sohn Ernst setzte **aa)** den Ast Lich fort, welcher aber mit dessen Urenkel Hermann Adolf Moriz 1718 wieder ausstarb; **bb)** der Ast Hohen-S. ward von Reinhard Bruder, Hermann Adolf, gestiftet, er st. 1617, sein Sohn Philipp Reinhard, dänischer Oberst u. später schwed. Kriegsgrathspräsident, st. 1636. Sein älterer Sohn Johann

Heinrich Christian war in Wien katholisch geworden u. wollte seine Unterthanen zu Gleichem nöthigen, weshalb er von seinem Vetter Wilhelm, Grafen von S.-Gräfenstein 1668 erschossen wurde. Ihm folgte sein jüngerer Bruder Ludwig, der 1707 st. u. dessen Sohn Friedrich Wilhelm war sein Nachfolger, der 1718 den lichischen Antheil erbte u. den Titel **S.-Lich u. Hohen-S.** annahm. Er starb 1744 u. sein Sohn Karl Christian ward 1792 von Franz II. in den deutschen Reichsfürstenstand erhoben; dieser st. 1803. Die Linie **S.-Lich** hatte Theil an der reichsgräflich-wetterauischen Curialstimme. Sein Sohn Ludwig August (geb. 1762) folgte ihm u. st. 1803, sein Nachfolger war, unter Vormundschaft der Mutter, dessen Sohn Karl (geb. 1803), folgte seinem Vater noch ungeboren u. st. 1824, ihn beerbte sein Bruder Ludwig (geb. 1805); er ist Mitglied des preuß. Staatoraths u. vermählt mit Marie, Fürstin von Jsenburg-Büdingen. 1824 erhielt er eine Virilstimme unter den Fürsten auf dem Landtage der preuß. Rheinprovinzen. Seine Besigungen sind mediatisirt, Hohen-S. gehört zu Rheinpreußen, die Aemter Lich u. Nieder-Weißel zum Großherzogthum Darmstadt. Religion reformirt. **b) S.-Laubach**; Otto, jüngerer Sohn Philipps, stiftete diese Linie mit des Letztern Tode. Er st. 1522, sein Sohn Friedrich Magnus aber 1561. Mit dessen Söhnen theilte sich die Linie, **1) aa) S.-Sonnenwalde**, war von dessen jüngerem Sohn Otto gestiftet, der zu Sonnenwalde residierte, er brachte die Herrschaft Wildenfels im erzgebirg. Kreise an sich u. st. 1612, sein Sohn aber, Friedrich Albert, 1675. Die Linie von dessen Bruder Johann Georg erbte dessen Besitz. Dieser war **1) bb)** die Linie **S.-Laubach**, Johann Georg st. schon 1600. Seine 4 Söhne theilten aber, sobald die sonnenwalder Erbschaft angefallen war. Sie bildeten 4 Linien: **1) aaa) S.-Rödelheim**, starb mit ihrem Stifter Friedrich 1640 wieder aus; **1) bbb) S.-Laubach**, von Albrecht Otto gestiftet, dieser st. 1610, sein Sohn Albrecht Otto ward 1656 auf der Jagd erschossen u. sein Sohn Karl Otto hinterließ bei seinem Tod 1676 nur Töchter, weshalb sein Lehn an die andern Linien fiel; **ccc) S.-Sonnenwalde**, gestiftet von Wilhelm Heinrich (st. 1633). Sie theilte sich mit den Nachkommen des Grafen Friedrich Bernhard (st. 1752) in 3 Aeste: **1) aaaa)** deren ältester 1803 mit Graf Franz Kaver, **1) bbbb)** der jüngste 1810 mit Otto Heinrich erlosch. Nur **cccc)** der mittlere, gestiftet von Otto Wilhelm, st. 1737, hat diese beerbt u. sich wieder mit dessen 2 Söhnen 1820 in 2 Aeste getheilt, nämlich **a) S.-Sonnenwalde-Alt-Pösch**, residiert in Sonnenwalde in der Niederlausitz, deren Stifter u. Haupt gegenwärtig Graf Theo-

Theodor, geb. 1787, preuß. Rittmeister u. Kammerherr ist, u. **ß) S.-Sönnenwald-Rhassa**, deren Stifter Graf Karl, geb. 1767, preuß. Rittmeister, war; ihm folgte 1835 dessen Sohn, Graf Friedrich, geb. 1800, anhalt=deßau. Hofjägermeister. **13 add) S.-Bäruth**, wurde 1632 gestiftet u. zerfiel mit dessen 3 Söhnen in 3 Aeste: **aaaa) der zu S.-Rödelheim**, wurde von Johann August (st. 1687) gestiftet, dessen Besizungen waren früher zu Sig u. Stimme im wetterauischen Grafencollegium berechtigt u. sind jetzt unter hessen=darmstadt. u. hessen=kassel. Hoheit. Dieser Ast ist evangel. Confession, residirt zu Hessenheim u. sein Haupt ist Graf Maximilian, geb. 1826, Sohn des Grafen Karl (geb. 1790, st. 1844), folgte 1844 unter Vormundschaft seiner Mutter Amalie, Gräfin von Erbach-Schönberg. **bbbb) S.-Wildenfels**, von Johann Friedrich (st. 1696) gegründet. Sein Sohn Friedrich Ernst (st. 1723) stiftete den Zweig **a) S.-Wildenfels-Laubach**, welcher die unter hessen=darmstädtischer Hoheit stehenden Aemter, Laubach u. Utphe, besitz. Jetztiges Oberhaupt Otto, geb. 1799, folgte seinem Vater Friedrich 1822. **ß) S.-Wildenfels zu Wildenfels**, von Heinrich Wilhelm, Friedrich Ernsts Bruder, gegründet, st. 1741. Sein ältester Sohn Karl (st. 1746) setzte **aa) den Hauptzweig Wildenfels** fort. Graf Friedrich Magnus (geb. 1777) kaufte 1803 die Abtei Engelsthal von dem Haus Leinigen=Westersburg, verkaufte sie aber 1822 wieder u. ist noch jetzt Haupt dieses Zweiges, vermählt mit Auguste, Gräfin von Erbach=Erbach (st. 1833) u. seit 1837 mit Elisabeth, Gräfin von Degenfeld-Schönburg; dagegen war **ßß) der Nebenzweig S.-Sachsenfeld**, von Graf Heinrich Wilhelm Friedrich Ludwig (st. 1789) gegründet. Jetztiges Haupt Graf Heinrich Ludwig, geb. 1784, quittirte die sächs. Militärdienste 1803 u. trat das Gut Sachsenfeld an seinen Schwager v. Müller ab. **cccc) S.-Bäruth a)** zu Bäruth, Wohnort zu Kassel bei Ludau, hat eine Virilstimme auf dem brandenburg. Landtage, besitz die zum Majorat gemachte Stadt Bäruth; jetziger Besizer Graf Friedrich, geb. 1795; **ß) zu Klitschdorf** in Schlesien, Besizer dieser u. einer andern Herrschaft bei Bunzlau Graf Hermann, geb. 1799. **Wappen der S-e:** ein blauer Löwe in Gold. Bes. merkw. sind: **1)** (Friedrich Ludwig, Graf v. Wildenfels), geb. 1703 zu Königsberg in Preußen, stud. in Halle, Leipzig u. Wexlar, trat in russ. Dienste, focht 1739 gegen die Türken u. Tataren u. wurde Generaladjutant des Feldmarschalls Münnich. Er ward russ. wirkl. Geheimrath u. Gesandter in Dresden, trat in sächs. Dienste, ward Geheimrath, Landes- u. Kreishauptmann des erzgebirg. Kreises u. st. 1789. Schr.: Fragmente der solms.

Gesch. 1786; Uebersetzung von den Dhen des Horaz, 1756. **2)** (Friedrich Ludwig Christian, Graf v. S.=Laubach), geb. 1769 zu Laubach, stud. 1786—89 zu Sießen Rechtswissenschaft, practicirte 1787 zu Wexlar beim Reichskammergericht, lebte dann zu Regensburg u. 1790 zu Wien. 1791 ward S. Reichshofrath u. 1797 ging er als Gesandter der wetterauer u. fränkisch=westfälischen Reichsgrafen auf den rastädter Congress, welchem er bis zur Auflösung desselben 1799 beizuhnte u. dann auf seinen, seit 1802 mediatisirten Besizungen in der Wetterau lebte. 1813 negociirte er im Namen der großen verbündeten Mächte mit verschiedenen deutschen Regierungen wegen Theilnahme an den Kriegskosten mit einem Jahresbetrag ihrer gesammten Revenüen; auch dirigirte er das Lazarethwesen u. die Commission der Rheinschiffahrtsverwaltung. 1814 ging er nach Wien u. blieb bis April 1815 dort, war könlgl. preuß. Oberpräsident in den Rheinprovinzen u. st. als solcher 1822 zu Köln. **3)** (Karl Wilhelm Bernhard von S.=Braunfels), geb. 1806, Bruder des Fürsten Ferdinand, Majoratsherrn von S.=Braunfels, könlgl. hannövr. Generalmajor à la suite u. Präsident des hannövr. Staatsraths. **4)** (Friedrich Wilhelm Heinrich Kasimir Georg Karl), geb. 1801, Sohn des 1814 verstorbenen Prinzen Friedrich Wilhelm v. S.=Braunfels u. der Prinzessin Friederike von Mecklenburg=Strelitz, verwittweten Prinzessin Louis von Preußen, nachmaligen Königin von Hannover, könlgl. preuß. Oberstlieutenant u. Commandeur des 2. Aufgebots vom 3. Bat. des 29. Landwehrregts. **5)** (Alexander), geb. 1807, des Vor. Bruder, könlgl. preuß. Major im 12. Husarenregt. (Pr., Lb. u. Bh.)

Sölnhofen, Dorf im Landgericht Monheim des bair. Kr. Schwaben, an der Altmühl; Glashütte, 600 Ew. Dabei Steinbrüche, welche Marmor (zu allerhand Geräthe zu verarbeiten), vorzügl. aber die zum Steindruck dienl. Kalkplatten liefern, die fast einzig in Europa find. In den Steinbrüchen steht ein kleines, von Steinbrechern bewohntes Dorf. Die Brüche waren den Römern schon bekannt u. sind auch reich an allerhand, zum Theil seltenen Versteinerungen. (Wr.)

Sölnitz, **1)** Herrschaft im böhm. Kr. Königgrätz; **2)** Stadt hier an der Elba, 1200 Ew. **Sölnok**, so v. w. Solnok.

Sölo, **1)** Alles, was von Einem allein im Gegensatz von Mehreren gemeinschaftlich etwas Bewirkenden geschieht; **2)** bei Aufführung von Musikstücken durch Mehrere das Eintreten einer Passage, wo nur ein Instrument ganz allein, d. h. ohne Begleitung, ob. vor allen übrigen Stimmen hervortretend, sich hören läßt. Ist es eine Singstimme (**S-stimme**), die ein Gesangstück allein, jedoch mit Begleitung eines

ob. mehr. Instrumente, ausführt, so heißt das Gesangstück Arie (vgl. Duo [Duett], Trio [Terzett]). Entgegengesetzt dem S. ist das Tutti, wo alle Stimmen einfallen; 3) ein Tanz, der von einer Person allein ausgeführt wird. (Ge.)

Sölo. ¹ Spiel mit der deutschen Karte unter 4 Personen, welches so mannichfaltigen Veränderungen unterworfen ist, daß es fast überall auf eine eigenthümliche Weise gespielt wird. Das Wesentliche ist jedoch immer Folgendes. * Wenn um die Plätze gezogen u. die Karten in 3 Würfen, zu 3, 2 u. 3 gegeben worden sind, erklärt sich die Vorhand zu einer der gewöhnl. Spielarten, welche die Frage, groß Forcé u. Solo sind, u. wovon die letzte die beiden ersten u. die 2. die 1. überbietet. Wenn die Vorhand paßt, so geht das Recht zu spielen auf den Folgenden u. in gleichem Falle auf den 3. u. 4. über. * Durch die Spielarten in der höhern Farbe (Couleur), welches gewöhnlich diejenige ist, in welcher das erste Spiel gewonnen wird, können die näml. Spielarten in den 3 andern Farben überboten werden. Wenn das Spiel mit einer zweiten noch höhern Farbe (Sur), die man nebst der Couleur auf irgend eine beliebige Weise bestimmt, gespielt wird, so überstehen die Spielarten in Sur die nämlichen in Couleur. Die Farbe, in welcher gespielt wird, wird die Trumpffarbe u. alle Blätter dieser Farbe Trümpe genannt. * Die vornehmsten Karten sind der Eichelober (große Wenzel, Spadille), die 7 der Trumpffarbe (Manille) u. der Grünober (kleine Wenzel, Baste, der Name kommt von St. Sebastian, den er vorstellen soll), welche vorzugsweise Matadors genannt werden. In einigen Gegenden (wie im Altenburgischen) werden die Unter statt der Ober zu Wenzeln gebraucht. Die beiden Wenzel sind Trümpe in allen Farben, in welchen gespielt wird. Nach den Matadors kommen das Daus, der König ic. bis zur 7. * Wenn die Frage nicht überboten wird, so nennt der Spieler ein beliebiges Daus, das jedoch nicht das der Farbe, in welcher er spielt, sein darf u. der Inhaber desselben wird dann der Partner des Spielers. Wenn ein Spielender beide Wenzel hat u. nicht S. spielen will, so erklärt er sich zum großen Forcé (Forcé partout) u. nennt ebenfalls ein Daus, dessen Inhaber dann die Trumpffarbe bestimmt. * Wenn ein Spielender sich zum S. erklärt, so spielen die 3 andern gegen ihn u. er enthält im Falle des Gewinnens den Preis des Spiels, so wie er denselben im entgegengesetzten Falle an sie zahlen muß. Wenn Alle passen, so nennt derjenige, der den alten Wenzel hat, ein Daus, dessen Inhaber dann die Trumpffarbe bestimmt. Diese Spielart heißt Klein Forcé. Bei der Frage, dem großen u. dem kleinen Forcé, ist der Gewinn u. Verlust für beide Partner gemeinschaftlich. * Eine

festner gebräuchliche Spielart ist der Mediateur, welcher die Frage überbietet u. darin besteht, daß der Spielende sich ein beliebiges Daus, für welches er eine andre Karte weggibt, geben läßt u. dann allein gegen die 3 andern spielt. * Zum Gewinnen des Spiels sind 5 Stiche erforderlich; wenn der S. ob. Mediateur Spielende ob. die beiden Partner in den gemeinschaftl. Spielarten nur 4 Stiche machen, so verlieren sie das Spiel (Partie remise) u. verlieren es Codille, wenn sie weniger als 4 Stiche machen. Nach dem 5. gemachten Stich hören die Spieler auf zu spielen, sie können jedoch das Spiel fortsetzen, wenn sie alle 8 Stiche (Tout) zu machen gedenken; sie verlieren jedoch den Tout, wenn ihnen einer der Stiche entgeht. * Bei jedem gewonnenen Spiel wird der Stamm, den der jedesmalige Kartengeber zu setzen hat u. gewöhnlich in 4 Marken besteht, von den Gewinnenden gezogen ob. getheilt, von den Verlierenden ganz ob. zur Hälfte gefegt. Wenn mehrere Spiele nach einander verloren werden, so wird nur das Vierfache des Stammes gezogen u. gefegt. Außerdem erhalten ob. zahlen die Spieler für S. u. das große Forcé den Werth des Stammes, für Mediateur, das kleine Forcé u. die Frage in Couleur die Hälfte desselben. Bei dem Mediateur zahlt der das Daus Gebende den Preis des Spiels nicht, ohne jedoch von den übrigen Gaben frei zu sein. Die 5 ersten Stiche (die Ersten) werden mit 1 Marke bezahlt. Bei Fragen in geringen Farben wird bloß um den Stamm gespielt. Jeder Matador wird mit 1 Marke u. der Tout mit 8 bezahlt. * Wenn der Tout verloren wird, so haben die Verlierenden den Werth desselben an ihre Gegner zu bezahlen, erhalten jedoch das gewonnene Spiel, die Ersten u. die Matadors. Die Matadors werden nur bezahlt, wenn die Spielenden die 3 ersten haben u. in diesem Falle werden auch die darauf folgenden, welche vom Dause anfangen, bezahlt. Bei der Codille wird der Preis des Spiels, mit Ausnahme der Matadors, doppelt bezahlt, der Stamm aber nur einfach gefegt. Wird in Couleur gespielt, so wird für Alles das Doppelte, für Sur aber das Vierfache gegeben. * Die Farben u. Trümpe müssen bekannt werden, man ist jedoch nicht verbunden zu stechen, wenn man die gespielte Farbe nicht hat. * Wenn mit Verläugnen gespielt wird, so können die 2 ersten Matadors auf einen niedern Matador, alle 3 aber auf eine andre Trumpffarte verläugnet werden. (Hp.)

Sölo. Fluß, so v. w. Bengawan.

Söloë (Soli, a. Geogr.), Stadt in Kilikien, von Achäern u. Rhodern gebaut; Pompejus bevölkerte sie mit Seeräubern, die gute Gesinnung gegen Rom geäußert hatten, u. gab ihr den Namen Pompeiopolis, vgl. Solöcisimus.

Solöcismus, Fehler gegen die Regeln der Grammatik. Der Name schreibt sich von der Stadt Soli her, wo die dahin gewanderten Griechen ihre Sprache sehr schlecht u. unrichtig sprachen, weshalb dann die Griechen einen Fehler gegen die Grammatik (bes. Syntax) S. nannten. Jetzt versteht man unter S. überhaupt alle Verstöße gegen die Form, Biegung u. Verbindung der Wörter. (Lb.)

Soloëis (a. Geogr.), so v. w. Solismons. **Soloëntia**, Vorgebirg im westl. Afrika, jetzt Cap Bojador.

Solöfänger, f. u. Windhund.

Solöfra, Stadt in der neapol. Provinz Principato ulteriore; fertigt Leder, Pergament, plattirte Waaren, treibt Viehzucht (Schweine) u. Handel mit Wolle u. gesalznen Schweinefleisch; 6200 Ew.

Solögnewein, vorzüglich, weißer Wein, an der Poire u. bei Blois.

Solognottes (fr., spr. Solonjott), Pferde, f. u. Poir-Eber.

Solögua, Volk, f. u. Plata 2).

Solöke (a. Geogr.), so v. w. Seleucia 3).

Solöla, 1) Provinz u. 2) Stadt, f. u. Guatemala 3).

Sölön, 1) einer der 7 Weisen, lebte um 600 v. Chr., stammte aus dem alten Königsgelecht des Kodros u. war durch seine Mutter mit Pististratos verwandt. Sein Vater Euphorion, der durch Verschwendung arm geworden war, lebte auf Salamis u. S. widmete sich der Handlung. Auf den Handelsreisen bildete er sich u. erwarb sich Kenntnisse, dabei sammelte er ein bedeutendes Vermögen. Nun trat er in Athen auf u. gewann großen Einfluß auf die Staatsangelegenheiten. 594 zum Archon gewählt, gab er dem Staate die nach ihm genannte **Sölönische Staatsverfassung** (S. Gesetzgebung, f. Athen [Gesch.] u. ff.) u. machte dann Reisen in das Ausland, nach Kreta, Kyzros, Lydia, Milet (wo er sich mit Thales unterhielt), zu Amasis in Aegypten u. zu Krösos, König von Lydien, der ihn in seine Schatzkammern führen ließ u. dann S. fragte, wen er wohl für den Glückseligsten hielt. S. nannte glückliche Väter (f. Tellos) u. edle Söhne (f. Kleobis u. Biton) u. sagte dem Krösos, der sich darüber wunderte, daß er ihn wegen seiner Reichthümer nicht für den Glückseligsten hielt, daß vor dem Tode Niemand glücklich gepriesen werden könne. Als er wieder nach Athen zurückkehrte, fand er viel an seinen Einrichtungen geändert; aus Verdruss darüber ging er wieder fort, u. soll fortan in Kreta gelebt haben, wo er im 80. Jahre starb. Er soll nach Salamis begraben worden sein. Als Sittenspruch wurde ihm beigesetzt: *Μηδὲν ἄγαν* (nichts zu viel). Von seinen Schriften ist sehr wenig übrig; seine Briefe an Pististratos u. Einige der 7 Weisen, welche bei Diogenes Laertios angeführt

sind, sind untergeschoben; Fragmente seiner Elegien, Jamben, Epoden, Sponnen: stehn in den Sammlungen der Poetae graeci gnomel; einzeln von J. Hertel, Utrecht 1685, dann von Fortlage, Ep. 1776, N. Bach, Bonn 1825; deutsch von Chr. Stollberg in den Gedichten der Griechen u. von Leppentin (mit griech. Text), Hamb. 1789; Biographie von Plutarchos; De Solonis vita, legibus, dictis atque scriptis, im 5. Theile von Gronovs Thesaurus antiquitatum graecarum; P. Pratejus, Draconis et Solonis leges Etyd. 1589 u. Paralipomena legum XII Solonis in desselben Jurisprud. med., ebend. 1561; G. Schmidt, De Solone legislatore, Ep. 1688, 4.; Petittus, Leges atticae, herausg. von Wesseling, ebend. 1742, fol., n. Ausg. von Ch. Evangelides, Athen 1844; E. W. Kindeleben, Merkwürdigkeiten aus dem Leben S., Ep. 1779; Schiller, Ueber Eukurgos u. S. Gesetzgebung. 2) Feldherr des mazedon. Königs Perseus; im röm. Krieg 168 v. Chr. besetzte er Pydna, mußte es aber den Römern übergeben. 3) Steinschneider, lebte in Rom unter Augustus. Vgl. Boudeiot, Sur le prétendu S. des pierres gravées, Par. 1717, 4. (Lb.)

Solonates (a. Geogr.), Volk im cisalpin. Gallien, wo jetzt Torre di Sole.

Solönen, Name der Lungenen in der Mandtschurei; sie theilen sich in die Mahan-S. od. fleischessenden u. Taholan-S. od. brodessenden Lungenen, je nachdem sie sich mit Viehzucht od. Ackerbau beschäftigen.

Solönium (a. Geogr.), Stadt in Etrurien. **Solönium äger**, Bzl. in Latium, zwischen Sabelum u. Patricia.

Sölör, Insel, f. u. Flores 4).

Solorina (S. Ach.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Rickenen, Ordn. Ictiothalamispr., Schüsselflechten Rechn., Nahlen Ok., auch wohl als Untergattung zu Peltigera gezogen. Arten: S. crocea, mit gelapptem, fast sternförmigem, oben zimmet-, unten safranfarbigem Laube, ziemlich großen, fast lappig ausgeschweiften, aufgeschwollenen, kastanienbraunen Apothecien, an Felsen in Destrück; S. saccata, mit oben grünlich aschfarbenem, unten weißlichem, fast sternförmig gelapptem Laube, bräunlichen, länglichen, sackförmig eingesenkten Apothecien, auf Felsen, Baumwurzeln. (Su.)

Solörus (a. Geogr.), Gebirge auf der Grenze des bätischen u. tarraconens. Spaniens; jetzt Sierra Nevada, Sierra de los Ventidos.

Sölös (griech. Ant.), eiserne, gegossne Wurfscheibe, die man in den Spielen brauchte. Nach Ein. war sie einerlei mit dem Diskos.

Sölösänger, so v. w. Concertist 3).

Sölöscher, ein Ungarwein.

Sölöstimme, f. u. Solo 2).

Solöta, türk. Münze zu 30 Paras, f. u. Türkisches Reich (Geogr.) u.

Sölötau, Volksstamm, f. u. Lesghier. Sö-

Solothurn, 1) Canton der Schweiz, liegt zäglich zwischen Basel, Aargau, Bern u. Frankreich; hat 2 kleine Enclaven zwischen den Cantonen Bern u. Basel u. dem franz. Depart. Oberrhein; 12 (13) QM.; **Gebirge:** Jura (Spizen: Hasenmatt, 4176 F., Weissenstein, 4000 F., Oberhauenstein, 4000 F. u. a.); **Flüsse:** Aar mit Emmen u. Dünnern, mehr. Mineralbäder (Rösdorf, Fluenbad, Altisholz), freundliches Klima. **63,200 Einw.**, meist Katholiken, doch auch 5000 Protestanten, nur in der reformirten Abtei Bucheggberg; für erstre, die herrschend sind u. deren Geistlichkeit unter dem Bischof von Basel steht, beziehn 2 Collegiatstifter, 1 Benedictinerabtei u. 6 Klöster. Man treibt **Ackerbau** (Getreide, Gemüse, Handelspflanzen), Viehzucht (Pferde, Schafe, Rinder), **Obstbau** (Kirschwasserbereitung), etwas **Bergbau** (auf Eisen, Gyps, Marzmor, Steinkohlen), einige **Industrie** (Eisenbereitung, Glas, Baumwollenfabriken), **Handel** mit den Landeserzeugnissen u. Gewinn von durchgehenden Waaren. **Sprache:** die deutsche. **Staatsverfassung:** Die Republik S., im Range der 10. Canton in der Schweiz. Eidgenossenschaft, beruht auf der Staatsverfassung vom 29. Dec. 1830 (Bornhauser, Die Verf. der Eidgenossensch., Trogen 1833, I. 148; Pölig, Die europ. Verf., Epz. 1833, III. 421), welche eine Revision der aristokrat. Verfassung vom 12. Juli 1814 (Pölig a. a. D. III. 250; Usteri, Handb. des schweizer. Staatsrechts, Arau 1821, S. 327) im demokrat. Geiste ist. **Die höchste Gewalt** geht vom Volke aus u. wird durch seine verfassungsmäßig gewählten Vertreter ausgeübt. Gleichheit der Rechte, Freiheit des Handels u. der Gewerbe, der Presse, des Petitionsrechts, allgemeine Milizpflichtigkeit sind gewährleistet. **Cantonale Behörden:** Der große Rath, aus 108 von den Wahlkreisen, den Wahlcollegien u. den durch sie gewählten Grossräthen bestehend, den Präsidenten aus sich erwählend u. jährlich 2mal versammelt, erläßt die Gesetze, bestimmt das Budget, nimmt Rechenschaft über die Verwaltung ab, übt das Begnadigungsrecht, ernennt u. instruiert die Lagfahungsgefangenen, schließt die Verträge ab etc. **Der von ihm aus seiner Mitte in 17 je nach 2 Jahren zu 4 auscheidenden Mitgliedern gewählte kleine Rath** übt Vorschlag u. Vollziehung der Gesetze aus, verfügt über die bewaffnete Macht u. übt die Verwaltungsgerichtsbarkeit in letzter Instanz. **Der Canton ist in 5 Aemtern getheilt:** S.-Läzern, Bucheggberg, Kriegstetten, Balsthal-Thal u. Gäu, Olten u. Gösigen, Dornegg u. Thierstein. **Die Bezirksbehörden** sind die vom großen Rathe erwählten **Oberamtmänner**, welche Stellvertreter des kleinen Rathes (s. ob. a) u. die 1. Instanz für Verwaltungsrechtsstreite sind.

Gerichtsverfassung: Das Begnadigungsrecht übt der große Rath (s. ob. a) aus. Die Verhandlungen sind in der Regel öffentlich. **2te Instanz** ist das vom großen Rathe gewählte, mit 13 alle 2 Jahre zu 4 austretenden Mitgliedern besetzte **Appellationsgericht**, welches alle rekursfähigen Sprüche in bürgerl. Streitfachen, in Polizei- u. Frevel- u. in Criminalsachen beurtheilt. Die 2. Instanz in allen appellablen Civilfällen u. die 1. Instanz in Criminalsachen bildet das vom großen Rathe gewählte, aus 9 alle 3 Jahre zu 4 austretenden Richtern bestehende **Cantonsgerecht.** Für die 1. Instanz besteht ein **Cantonsgerecht 1. Instanz u. erfindungliches Criminalgericht.** In jeder Amtet befindet sich ein **Amtsgerichtspräsident** u. ein **Gerichtsschatthalter.** Auch besteht eine **Sautcommissiön.** **Notare u. Procuratoren** wahren die Rechte der Parteien. **12) Zum Bundesheere** stellt der Canton 904 M. ohne die Landwehr; **Geldcontingent** betrug 18,960 Fr.; vom 16. Jahre an ist jeder Soldat. **Einnahme:** 46,000 Thlr. **13) Münzen, Maße u. Gewichte.** S. rechnet gegenwärtig wie Bern (s. d. [Geogr.] 11) nach Schweizerfranken zu 100 Rappen od. 10 Bagen à 10 Rappen; auch die frühere Währung war der berner gleich, die Rechnungsmünzen hatten aber folgendes Verhältniß: 1 Kronthaler hat 1½ Fl., 3½ Pfund, 25 Bagen, 62½ Schilling, 100 Kreuzer, 800 Heller, 23½ Fl. = 1 köln. Mark, 1 Fl. = 17 Sgr. 8½ Pf. Das Stäbeler Pfund in Dornegg u. Thierstein hat 1 Frank 3 Bagen 3½ Rappen. **Geprägte Münzen:** a) in Gold: Doppel-, einfache, ½ u. ¼ Pistolen od. Dublonen gleich den franz. neuen Louisd'or, Ducaten u. ¼ D.; b) in Silber: Stücke zu 20 (bis 1798 u. 1800), 10, 5, 2½ u. 1 Bagen, u. Silberseidmünze zu ½ Bagen u. 1 Kreuzer. **Maße u. Gewichte** sind die neuen schweizerischen (s. Schweiz [Geogr.] 61), die zeitherigen waren: Längemaße: der Fuß = 130 alte par. Linien (293,25 Millimeter) = 0,0775 neue schweiz. Fuß, die Elle ist 545, Millimeter = 0,0000 neue schweiz. Elle, der Stab hält 1182,00 Millimeter = 0,0000 neue schweiz. Stab. Holzmaß: die Klafter ist 6 F. hoch u. breit, 4 F. Scheitlänge, die Bergkloster ist 10 F. breit, 5 F. hoch. Fruchtmaß: der Mütt hat 1¼ Viertel od. 12 Maß à 4 Fm zu 4 Bagen bingli, das Viertel hält 105,000 Litter od. 7,0000 neue schweiz. Viertel, das Rittermaß hält 18,10 Litter od. 1,21 neue schweiz. Viertel. **Flüssigkeitsmaß:** der Saum hat 4 Brennten à 5 Stugen à 5 Maß, die Maß zu 1,00118 Litter = 1,0000 neue schweiz. Maß. In Dornegg u. Thierstein hat der Saum 3 Dhm à 32 Maß, die Maß = 1,00118 Litter od. 0,0000 neue schweiz. Maß. **Handelsgewicht, s. u. Centner:** Solothurn. **Medicinalgewicht:** das nürnberg. mit der

der gewöhnl. Eintheilung. ¹⁸ **Wappen:** ein Rorh u. Silber quergetheiltes Schild. ¹⁹ **(Gesch.)** ¹⁷ Die Stadt S., welche dem Cantone den Namen gab, gehört zu den ältesten der Schweiz. Der Name Solodurum, sowie zahlreiche Denkmäler in verschiedenen Gegenden des Cantons zeugen von frühem Dasein u. Wirken der Römer. ¹⁸ Im **Mittelalter** war S. einer der bedeutendsten Orte des Kleinburgund. Reichs u. der zähring. Herrschaft, u. namentlich zeichnete sich S. durch seinen Handel aus. ¹⁹ Während des Interregnums 1250—1273 erhielt S. Ringmauern u. theilte seine Bürgererschaft nach dem Beispiel andrer umliegenden belver. Reichsstädte in 11 Bünde ab. 1272 bestätigte Kaiser Rudolf I. alle Rechte u. Freiheiten dieser Stadt u. fügte denselben auch noch das zu, daß ihre Bürger nie vor ein fremdes Gericht geladen, sondern ihnen das Recht in der Stadt selbst gesprochen werden solle, u. 4 Jahre später ertheilte er ihr ferner die Schwalt, alle freie Leute ohne fernere kaiserl. Erlaubniß zu Bürgern aufzunehmen. ²⁰ Seitdem vorzüglich mit Bern in freundschaftlichem Verhältnis behauptete sich S. nicht nur gegen die benachbarten Herren, sondern erwarb sich auch Angehörige nach verschiedenen Seiten hin. Als 1314 nach dem Tode Heinrichs VII. bei der damals erfolglosen Doppelwahl S. den Herzog Ludwig von Baiern gegen Friedrich von Oesterreich als rechtmäßigen Kaiser anerkannte, ward die Stadt von des Letztern Bruder, dem Herzog Leopold, 1318 belagert; als aber dabei die Schiffsbrücke unter der Last der östreich. Truppen zusammenstürzte u. die Besatzung die mit dem Tode ringenden Feinde aus dem Fluß errettete, bewog diese Großmuth den Herzog, die Belagerung aufzuheben. ²¹ Ueber die glückl. Entdeckung des verrätherischen Anschlags (**Solothurnische Mordnacht**) des Grafen von Kyburg-Burgdorf auf die Stadt 1382 vergl. Schweiz (Gesch.) u. über die Erwerbung der Herrschaft Palm u. der Jurapässe Anfang des 15. Jahrh. denselben Art. n. 1464 gab S. zuerst unter den Schweizern Soldkrieger an Frankreich. ²² Die Aufnahme S.s in die **Eidgenossenschaft** erfolgte den 22. Dec. 1481; doch hätten die Verhandlungen darüber fast zu einem Krieg mit den ältern Cantonen geführt, wenn nicht der Einsiedler Nicolaus Löwenbrucker, gen. von der Flüe, von Unterwalden durch seine Friedensermahnungen den Zwist noch glücklich beschworen hätte. Im Schwabenkriege trug S. 1499 zu dem großen Siege bei Dornach wesentlich mit bei. ²³ Große Bewegung rief kurz darauf in S. die **Reformation** hervor u. ungeachtet der blutigen Kämpfe, zu denen es dabei kam, konnte sich die neue Lehre doch nicht lange dafelbst aufrecht erhalten. Schon 1531 wurde die Stadt S. mit 44 Landgemeinden wieder katholisch, in Folge dessen die Reformirten 1533 zu den Waffen griffen, u.

nur dem Schultheißen von Wenge, der sich vermittelnd zwischen die Alt- u. Neugläubigen stellte, war es zu danken, daß nicht wieder Bürgerblut floß. Doch mußte seitdem die reformirte Partei der stärkern katholischen Plag machen. ²⁴ Der Aufstand der Bauern 1653 war für S. nicht weniger gefährdend; wie für die übrigen Schweizer, da sich der größte Theil der Landvogteien auf die Seite der Rebellen geschlagen hatte. Doch ging S. aus dem Aufstande glücklich hervor. ²⁵ Als beim Ausbruche der franz. Revolution sich ihr Geist auch in der Schweiz regte, zeigte S. mit Zürich, Bern u. Freiburg bei Unterdrückung der Empörungen zwar viele Festigkeit, doch war die Verhütung von nicht langer Dauer u. der 1798 versuchte Widerstand gegen Frankreich von sehr geringem Erfolge. Und obgleich S. 1813 mit Bern, Freiburg u. Luzern zuerst ihre Verbindung mit Frankreich auflösten, so konnte doch 1814 die Aristokratie in S. ihr voriges Ansehen nur mit Anstrengung u. Berns Mitwirkung wieder gewinnen. ²⁶ Dagegen war die Regierung S.s 1829, als dieselbe, wie die in Bern, Basel u. Freiburg, sich durch verschärfte Polizeimaßregeln u. Preßgesetze, sowie durch Verweigerung aller von dem Volke begehrten Bewilligungen aufrecht zu erhalten suchte, nicht im Stande, dem Strome der Zeit langen Widerstand zu leisten. Schon im Herbst 1830 mußte sie dem sich versammelnden Landvolke mancherlei Zugeständnisse machen, u. bereits am 29. Dec. desselben Jahres erhielt S. eine neue Verfassung, seit welcher Zeit sich ein liberales System entwickelte, das aber freilich durch die zahlreichen Anhänger des Alten oft in seinem Wirken gehemmt ward. ²⁷ In der neuesten Geschichte S.s war von großer Bedeutung: seine Theilnahme an der Conföderation zu Baden im Canton Aargau (vgl. Schweiz (Gesch.) den 26.—27. Jan. 1834, sein radikales Auftreten gegen die Berufung der Jesuiten 1844 u. seine Theilnahme an dem Freischarenzuge 1845. Auch das junge Deutschland hat in S. ziemlichen Anklang gefunden. ²⁸ **Literatur:** histor., geograph. u. physikal. Beschreibung des Schweizlandes, 3. Bd. Bern 1783; Meyer von Knonau, Erdkunde der Schweiz. Eidgenossenschaft, 2. Aufl. Zürich 1838. 3) (Geogr.), Hauptstadt an der Aar u. am Jura; Sitz des Bischofs von Basel u. einer naturhistor. Cantonalgesellschaft; hat 4 Kirchen (1 prächtige Stiftskirche, des heil. Ursus), 4 Klöster, Gymnasium, Fabriken in Kattun, Handel, Hospital, Waisenhaus, Krankenhaus, Irrenhaus, Zeughaus mit sehenswerthen Rüstungen, 2 Bibliotheken, Naturalien cabinet, literar. Gesellschaft, Promenade im Kreuzacker, 4700 Em. In der Nähe bei Buchweil lag bis 1818, wo er nach Krauk geschafft wurde, Koenigsgraben. (Wr., Pr., Ba., J., Jb. u. Ra.)

Solotnik, Gewicht, f. unt. Russisches Reich (Geogr.) u.

Solotonöca, 1) Kr. der russ. Statthaltschaft Pultawa; 2) Hauptstadt hier; 3) Kirchen, 5600 Ew.; 3) Flüßchen hier, fällt in den Dnepr.

Solowëzkoï (Solowötskoï) Östrow, 1) Inselgruppe im weißen Meere, im Kr. Orega der russ. Statthaltschaft Archangel; bringt schönes Marienglas (Tafeln von 1 Quadratfuß u. drüber); 2) größte derselben 3 Marktflecken u. befestigtes Wallfahrtskloster; Fischerei.

Solpuga, so v. w. Scorpionspinne.

Solre le Châteaü (fr., spr. Solr lö Schatoh), Marktfl. im Bzl. Avesnes des franz. Dep. Nord; Schloß, fertigt Spigen u. Leder, treibt Handel mit Solz u. Leinwand; 1800 Einw. **S. sur Sambre** (spr. Solr für Sangbr), Dorf im Bzl. Thuin der belg. Prov. Hennegau an der Thure u. Sambre; 1300 Ew., Eisenhämmer, Marmorbruch; Schloß.

Sölrosinen, an der Sonne getrocknete Rosinen.

Solsöna, Stadt in der span. Subdelegation Lerida; Befestigung, 2 Castelle, Fabrika in Eisen u. Baumwolle, 3000 Ew.

Sölstein, Berg, so v. w. Solstein.

Solstitium u. Solstitialpunkte, f. u. Sonnenwende.

Solstitium honoris, f. unt. Almsenirer 2).

Solt, 1) Bzl. der ungar. Gespannschaft Pesth; 49 QM., viel Morast. Hauptort: Kologa (Kolotscha), an der Donau; Erzbischof, Kathedrale, Piaristencollegium, erzbischöfl. Seminar, Gymnasium, Bibliothek (30.000 Bde.), 6000 Ew.; außer ihm Korös (Kis-Korös), Marktfl.; Hajos, Marktfl., 3000 Ew.; Duna-Wecke, an der Donau; Salzmagazin, 6000 Ew. 2) Marktfl. hier, an der Donau. (Wr.)

Solta, Insel im Kr. Spalatro des östr. Königr. Dalmatien, am Kanal Brazza; Wald, gute Weiden, viel Bienen, 1300 Ew.

Soltäne, f. u. Parjival.

Söltau, 1) Volzteil im hannövr. Fürstenth. Lüneburg, 2600 Ew.; 2) Marktfl. darin an der Böhme, 1050 Ew.; dabei in der **Söltauer Halde** Schlacht 1519 zwischen Johann von S.-Lauenburg, Bischof von Hildesheim u. dem Herzog Heinrich I. von Braunschweig, Letzter geschlagen u. gefangen, f. u. Braunschweig (Gesch.) u. u. Hildesheim (Gesch.) u.

Söltau (Dietrich Wiltz), geb. 1745 zu Bergeborf, Senator zu Lübeck, wo er 1827 st.; übersetzte de Barros, Cervantes, Vocabaccio, Thomson u. A.; schr.: Beiträge zur Berichtigung des Adelsungischen Wörterb., Lpz. 1806; Briefe über Rußland, Berl. 1811.

Sölti János, Bzl., so v. w. Solt 1).

Söltikoß, angehehnes Geschlecht in Rußland, von dem schon Mitglieder zu Ende des 16. u. zu Anfang des 17. Jahrh. vor-

kommen. Bes. merkwürdig sind: 1) (Peter Simon, Graf v.), geb. zu Anfang des 18. Jahrh.; zeichnete sich schon in der Jugend gegen die Türken u. Schweden aus. Die Kaiserin Anna ernannte ihn zum Generalmajor u. schon 3 Jahre später zum Generalleutnant, u. die Kaiserin Elisabeth übertrug ihm 1759 den Oberbefehl über die russ. Armee gegen Friedrich II. u. ernannte ihn zum Feldmarschall. Nach dem siegreichen Treffen bei Kai, bemächtigte er sich Frankfurts a. d. D., vereinigte sich mit den Oestreichern unter Laudon, u. gewann hauptsächlich durch den Letztern, am 12. Aug. 1759 die Schlacht bei Kunnersdorf (s. Siebenjähriger Krieg u.). Er vertrat sich aber weder mit Laudon, noch Daun u. weigerte sich entschieden, die Unternehmungen des Letztern zu unterstützen. 1760 hielt er sich meist auf der Defensiv u. nur einmal ging er zum Angriff über, um Berlin besetzen zu lassen. 1761 wurde er vom Commando entfernt u. zum Gouverneur von Moskau ernannt, als welcher er 1772 starb. 2) (Iwan Perrowitsch, Graf v.), des Vor. Sohn; war Kammerherr der Kaiserin Elisabeth, wohnte dann den Feldzügen gegen Preußen, die Türkei u. Polen als Brigadeführer bei. Nach dem Frieden wurde er Gouverneur von Wladimir u. Kostroma; Katharina II. übertrug ihm 1787 den Oberbefehl über ein Heer gegen Persien, rief ihn aber von dort bald wieder zurück nach Petersburg, um hier eine Armee zu bilden, die Gustav III. von Schweden, der Petersburg bedrohte, Widerstand leisten sollte. S. löste seine Aufgabe glücklich u. schloß 1790 mit Schweden Frieden. Paul I. ernannte ihn bei seiner Thronbesteigung zum Feldmarschall u. übertrug ihm 1797 das Gouvernement von Moskau; er st. 1805. 3) (Nikolas, Fürst v.), Vetter des Vor., geb. 1736; machte die Feldzüge des russ. Heers während des 7jähr. Krieges mit. Nach dem Frieden wurde er Generalmajor u. 1767 Generalleutnant, als welcher er gegen die Türken ein Corps befehligte. 1782 begleitete er den Großfürsten Paul auf Reisen, erhielt 1783 die Oberaufsicht über die Erziehung der Großfürsten Alexander u. Constantin, u. ward 1788 Kriegsminister. 1792 wurde er Graf, 1796 Feldmarschall u. 1812 Präsident des Staatsraths u. des Ministerraths. Er st. Fürst geworden, 1814. 4) (Sergius, Graf v.), der erste Günstling Katharinen II., als sie noch Großfürstin war; wurde von der Kaiserin Elisabeth als Gesandter nach Schweden geschickt u. starb in diesem ehrenvollen Exile. (Js.)

Söltkamp, befestigtes Dorf im Bzl. Apingabam der niederländ. Prov. Grönningen, am Einfluß der Hunse in den Lauwerzsee.

Söltuffeln, so v. w. Salzuffeln.

Söltwedel, Stadt, so v. w. Salz-

wedel.

Soltyk (Roman), geb. 1791 zu Warschau,

schau, nahm Dienste im damal. Großherzogth. Warschau, ward 1808 Offizier, 1809 Artilleriecapitän, 1812 Oberstlieut. in Napoleons Gefolge, 1813 bei Leipzig verwundet u. gefangen u. lebte dann im Privatstand, bis er 1824 als Landbote auf den Reichstag kam, 1829 zog er die Augen der russ. Behörden bef. dadurch auf sich, daß er dem Antrag, dem Kaiser Alexander ein Denkmal zu setzen, entgegen war. Beim Ausbruch der Revolution von 1830 war er in Warschau, übernahm ein Commando u. wirkte abwechselnd als Soldat u. Reichstagsmitglied, war in den letzten Tagen vor Warschaus Fall gegen die Uebergabe u. ließ die 64 Kanonen, die er in u. um Warschau zu seiner Verfügung hatte, den Kampf bis zum letzten Augenblick fortsetzen; dann ging er nach Ploetz, von dort nach London u. endlich nach Paris, wo er 1843 st. Schrieb außer einem *Précis historique de Pologne*, Napoléon en 1812, deutsch von Bischoff, Weßel 1837 u. 1838. (Hel.)

Solübel (v. lat.), auflösbar.

Solubilis (Bot.), aus mehreren Gesetzen bestehend, die sich leicht von einander lösen lassen.

Solüdar-Ö. Inselgruppe am Eingange des Sognemeerbusens, die größten sind Öttré= (äußre) u. Indré= (innre) Eul.

Sölung, f. u. Schilling.

Sölus (a. Geogr.), 1) so v. w. Dlus; 2) **(Soluntum)**, Stadt auf der N. Küste von Sicilien, jetzt Castello di Solanto.

Solütio (lat.), 1) f. Zahlung; 2) (Chem.), f. Auflösung, Lösung u. Solviren. **S. lodeti hydrargyri in aëthere**, über. Jodquecksilberlösung: 1 Ehl. Quecksilberiodid in 12 Ehl. Aether gelöst.

Solütio continui, Trennung vorher zusammenhängender Körper, durch Wunde, Bruch, Zerschneiden, Geschwür etc. veranlaßt.

S. placëntae, Lösung der Nachgeburt.

Solütio, so v. w. Solutio.

Solutiva (Med.), auflösende Mittel.

Solutiores (röm. Rechtsw.), so v. w. Eptä, f. u. Rechtsschulen.

Solütus (Bot.), los, frei.

Solv. (lat.), Abkürzung für **Sölve** (löse auf) u. **Solvatur** (es werde aufgelöst).

Sölva Flävia (a. Geogr.), Stadt in Noricum am Ufer der Drave, hatte ihren Namen von Fl. Vespasianus; bei dem jetzigen **Solfeld** (Bosfeld) findet man noch viele röm. Alterthümer.

Solväbel, 1) auflösbar; 2) **(Solvendo sein)**, in einem Vermögenszustande sein, wo man alle seine Schulden bezahlen kann.

Solvëntia, auflösende Mittel.

Solvëntia (a. Geogr.), so v. w. Solesmuntia.

Solviren (v. lat.), einen festen Körper in einer Flüssigkeit auflösen, z. B. Gold u. Silber in Scheidewasser, Gummiack in

Weingeist. Die aufgelöste Masse heißt **Solution**.

Solvirkessel, gußeiserne Kessel, in denen das Gold vom Silber auf nassem Wege geschieden wird.

Sölway-Frith (spr. Soluechfridh), Meerbusen des irischen Meers, an den Grenzen von Schottland u. England; nimmt die Flüsse Eden, Esk, Annan (schiffbar u. lachsreich) u. Nitb auf.

Solwytschegödsak, 1) Kr. der russ. Statthaltschaft Wologda; 2) Hauptstadt hier an der Wytschegda, Ledermanufactur, Talgscämelzerei, Salzwerk, Handel; 1700 Ew. Hier die Stadt **Krasnoborsk**, an der Dwina, 600 Ew.

Sölýgia (a. Geogr.), Flecken im Gebiet von Korinthus, lag mit einem Hügel (**Sölýgrios**), an der Küste.

Sölýma (**Sölýme**), so v. w. Jerusalem.

Sölýman. I. **Emir (König) von Cordova**: 1) **S. Abju-Aub-Al-Moslain Billah**, aus dem Geschlecht der Dmmajaben, besiegte den Usurpator Muhammed-al-Mahdy 1009 u. wurde zum König ernannt, aber nicht überall in Spanien anerkannt. Der durch Muhammed-al-Mahdy entthronte König Hescham II. gelangte wieder auf den Thron, aber S. belegte ihn u. eroberte am 20. April 1013 Cordova, bestieg den Thron, aber die Anhänger Hescham II. empörten sich gegen ihn, er wurde endlich geschlagen, gefangen, u. 1016 in Cordova hingerichtet, f. Spanien (Gesch.) a. f. II. **Sultan von Haleb**: 2) S., herrschte 1121—1123, f. Haleb u. III. **Khalif**: 3) S. Ben Abdul Melik (Abu Ejub), 715—717 Khalif (f. d.) u. IV. **Schah v. Persien**: 4) so v. w. Sofi. 5) (Murza Saïud Muhammed), 1749—50, f. Persien (Gesch.) u. V. **Sultan von Rum**: 6) Rothn ed-Din S., 1199—1200, f. u. Rum a. VI. **Prinzen u. Sultane der Türken**: 7) ältester Sohn Orkhan u. dessen designirter Nachfolger. S. fuhr zuerst 1338 über die Propontis auf 3 schwachen Flossen nach Europa, faßte daselbst festen Fuß, setzte sich hierauf in Thrazien immer fester, u. benutzte die Zwiste zwischen Matkhan, Kantakuzenos Sohn, u. Johann Paläologos, um sich ganz Thrazien u. 1360 auch Adrianopels zu bemächtigen. Hier st. S. an den Folgen eines Sturzes mit dem Pferde noch vor seinem Vater Orkhan. 8) S. (I.), Tschaleby, Sohn Bajazeths I., wird von einigen Geschichtschreibern mit zu den ottoman. Sultanen gerechnet; reg. in der europ. Türkei von 1405—10, f. Türken (Gesch.) u. 9) S. I. (II.) der Große, der Prachtigste, der Eroberer u. der Gesetzgeber, geb. 1496, folgte seinem Vater Selim I. u. regierte von 1520—66, f. Türken (Gesch.) u. 10) S. II. (III.), der Sohn des Sultans Ibrahim, geb. 1639, folgte 1687 seinem

nem Bruder Muhammed IV. u. regierte bis 1691, s. ebd. 72-74. VII. Andre Person:

11) S. Murad, wahrscheinl. ein Betrüger, gab sich für einen Sohn des Sultans Murad IV. aus u. erregte 1657 einen Aufstand. Orkhan, der Pascha von Aleppo, verband sich mit ihm, aber sie wurden geschlagen u. S., der sich selbst den Siegern überlieferte, hingerichtet. **12) S. - Pascha**, Großwesir Ibrahim's unter Sultan Muhammed IV. von 1686—87, s. Türken (Gesch.)

13) S. el Halëbi, geb. 1776 zu Haleb in Syrien; Fanatiker, der sich durch die Aufforderung Jussuf Paschas, sich durch Mordmord eines Christen das ewige Paradies zu erwerben, u. durch das Zureden des Agas der Janitscharen, Achmed, zu Jerusalem zur Ermordung Klebers, des damal. Commandirenden der Franzosen in Aegypten, verleiten ließ. Er tödtete ihn am 14. Juni 1800 zu Kairo auf der Terrasse von Klebers Palast, indem er sich ihm näherte u. die Hand küßte, durch mehrere Dolchstiche wirklich u. ward für diese That gepfählt. Mehr. türk. Geistliche wußten um die That. Sein Gerippe wird im Jardin des plantes verwahrt u. der Kopf zeigt eine auffallende Hervorragung der Gallischen protuberantia theosophica. **14) S. - Pascha**, s. Sive. (Js. u. Pr.)

Solyman (corruptirt aus dem griech. Hiero Solyma), **1)** Sandschak im türk. Ejalet Damask; Gebirg: Libanon; bewässert vom todtten Meere, dem Jordan, Kidron u. v. a., zum Theil sandig, vulkanisch, zum Theil fruchtbar (Del, Wein, Getreide), bewohnt u. durchzogen von mehreren arab. Stämmen; hat viele aus der heil. Geschichte merkwürdige, selbst den Muhammedanern heilige Orte; **2)** Hauptstadt hier, so v. w. Jerusalem; **3)** Reich, s. u. Kantan, vgl. Sierra Leone 5) d). (Wr.)

Solyman, Wasserleitung des, s. u. Constantinopel u.

Sölymi, **1)** (a. Geogr.), Volk in Vorderasien, stammt der Sprache nach von den Phöniziern, von Ein. nach Lykien, von And. in das erweiterte Pisidien gesetzt; daher so v. w. Mylie, s. Lykien; **2)** (n. Geogr.), so v. w. Solyma.

Solymnia, Insel, s. u. Pelagonisi.

Som (ägypt. Myth.), so v. w. Sem.

Som de Söube, Berg, s. unt. Pyrenäen 1.

Söma (Tschandra, Tschian dra, Ciandra, Sandra, Sandren, ind. Myth.), 'einer der 8 Wesen, der Mond u. der Genius desselben. Nach Ein. war der Mond das erste Wesen, das die Sonne hervorbrachte; nach And. war er mit der Sonne vermählt u. beide das erste Urpaar. 'Er heirathete 27 Töchter des Daksha (die 27 Constellationen, in denen der Mond erscheint). Von diesen liebte er vorzüglich die Rohini (das Gestirn der Hyaden) u. vernachlässigte die andern. Diese

verflagten ihn bei dem Vater, der ihn verfluchte u. mit dem Tode bestrafte. Er bekehrte es nun u. erhielt die Kraft, gleich nach dem Tode wieder aufzuleben. 'Als Indra die Ahlia liebte, ward er sein Vertrauter, half ihm den Gatten täuschen, ward aber von diesem überfallen u. mit Schlägen bestraft, daher noch die Flecken auf der Mondscheibe. 'Einst wanderte er mit Rohini über die Erde u. gerieth in den Wald von Gauri, den Schiwa mit dem Fluche belegt hatte, daß jeder Mann, der ihn beträte, sogleich ein Weib werden sollte. Tschandra wurden nun augenblicklich Tschandri (weibl. Mond) u. voll Schaam verbarg er sich hinter den Gebirgen. Hier besuchte ihn Surya u. zeugte mit ihm das Volk der Pulindas. Dabie Erde aber während Tschandris Verbergung dunkle Nächte hatte, so baten die Götter den Schiwa um Aufhebung des Fluchs. Dieser setzte den Mond auf sein Haupt u. er wurde wieder männlich. 'Dargestellt: sitzend auf einem Teppich, an ein Polster gelehnt, eine Krone auf dem Haupte, in der Rechten ein Scepter, in der Linken eine Blume, u. reitend auf einer Gans. Nächst der Sonne genoß er der höchsten Verehrung als Vorsteher aller Vegetation. 'Das ihm dargebrachte Opfer **Somajaga** (**S.-dschaga**) besteht aus Kräutern, die gestoßen werden u. deren Saft die Opfernden trinken. Dabei geschehen Anrufungen des S. Der Oberopferer, welcher das Ganze verrichtet, heißt **Somabadi**. Beinamen: Rischagara, die Nacht Erleuchtender. (R. D.)

Söma, Del = u. Fruchtmaß in Italien, s. unt. Kirchenstaat 21 u. Lombardisch = Venetianisches Königreich 11.

Somäli, Volk, s. u. Adel.

Sömapias (ind. Myth.), Abtheilung der Pitris.

Somäsa, Marktfl. mit Schloß in der lombard. Prov. Bergamo; davon die Somäsafer den Namen haben.

Somäscher (**Somäsker**, Kirchengesch.), s. u. Hieronymus 8).

Somasketik (v. gr.), so v. w. Gymnastik.

Somatänen, im pyrenäischen Befreiungskriege 1808—13 der catalan. Landsturm, insofern er bereit war, auf das Zeichen mit der Sturmglöcke bewaffnet u. mit Mundvorrath versehen an bestimmten Sammelplätzen (**Somäten**) kampffertig zu sein.

Somatëria, nach Leach so v. w. Eidergänse.

Somation (gr. Ant.), s. Bücher 1.

Somätisch (v. gr.), körperlich, den Körper im Gegensatz des Geistes betreffend.

Somatologië (v. gr.), die Lehre vom menschl. Körper, also bes. Anatomie, der Dynamologie u. Physiologie entgegenge-
setzt.

Somatophylax (gr.), **1)** Leibwächter, Trabant; **2)** bei den Macedoniern
wa=

waren die S=phylakes junge, vornehme Männer, welche die nächste Umgebung des Königs ausmachten u. den Dienst bei ihm hatten. Der erste unter ihnen hieß schlecht=weg S.

Somatotomie (v. gr.), so v. w. Anasomie.

Somäül, Volk, f. u. Abel.

Somavanscham (d. h. Kinder des Mondes, ind. Myth.), eine Dynastie von Königen, welche nach der Sage von Buden u. der Ila, dem Sohn des Soma abstammte, daher Mondkinder. Sie herrschte in der Gegend des jetzigen Delhi. Ihr Gegensatz war die Familie der Sonnenkinder im Osten am Ausflusse des Ganges, diese stammten von den Söhnen des Eratadewa, u. da die Mondkinder Söhne der Ila, Tochter des Eratadewa war, so war Eratadewa der gemeinschaftliche Ahn der Sonnen= u. Mondkinder. Zu den Mondkindern gehörten die Jadus mit Krishna, die Kurus u. Pandus u. viele andre einzelne Radschas, wie Abimunen, Adiraden, Andigaren, Angarain, Anshanuen, Varaden, Brudi, Dalasengen etc. Zu den Sonnenkindern Senagen, Sagaren, Dasaratha, Danden, Bonden etc. (R. D.)

Sömba, Fluss mit Perlen im russ. Gov. Archangel. **Sömbolpoor** (spr. =puhr), Gebiet, f. Gundwana. **Sömbor**, Freistadt, f. u. Bacser Gespanschaft. **Sömborn**, Marktfl. im Amte u. Kr. Gelnhausen, der kurhess. Prov. Hanau; 1000 Ew. **Sömborombon**, Bal, f. u. Buenos Ayres.

Sömbre (Biogr.), f. u. Sirbhana.

Sömbref (spr. Songkref), Dorf im Bzl. der belg. Prov. Namur; 1000 Ew. Hier Theil der Schlacht von Ligny am 16. Juni 1815, f. u. Russisch-deutscher Krieg von 1812—15. **S-brëra**, Insel, f. unt. Schlangensinsl. **S-brerëte**, Villa, f. u. Zacatecas. **S-brërische Inseln**, f. Nikobar. **Sombrëro**, 1) Kanal, f. u. Nikobar; 2) Insel, f. u. Schlangensinsel 1).

Sömbreuil (spr. Songbröül, Charles, Graf de S.), geb. 1767 zu Paris, Sohn des Generals S., wanderte aus, war von 1790—94 in preuß. Diensten, führte dann den Emigranten auf Auiberon eine Kaserne zu, landete am 17. Juli 1795 mit dem Marinsregt. Hector, suchte den Rückzug der Royalisten zu decken, wurde aber kämpfend gefangen u. erschossen. (Hel.)

Somchëti, Distr., f. u. Tiflis 1). **Sömerein**, Marktfl., f. u. Schütt. **Sömëren**, Marktfl. im Bzl. Eindhoven der niederländ. Prov. Brabant an der Ma; 3000 Ew. **Sömërgheem**, Marktfl. im Bzl. Gent der belg. Prov. Flandern; 7400 Ew., Epigenflöppelei.

Sömers (spr. Sommers, Lord John S., Baron von Evesham), geb. 1650 zu Worcester; stud. zu Oxford Rechtswissen-

schaft, nahm 1688 großen Antheil an der Entthronung Jakobs II., ward von Worcester in das Parlament erwählt u. einer der Commissäre der Kammer der Gemeinen. 1692 ward er Generalprocurator u. 1693 Lord=Siegelbewahrer, auch Baron von Evesham, mit mehreren Gütern beschenkt u. endlich zum Lordkanzler von England erhoben, er mußte jedoch 1699 den gegen ihn erhobnen Klagen weichen u. das Siegel zurückgeben. Gegen eine Anklage gegen sich, von seinen Gegnern beim Parlamente angebracht, vertheidigte er sich siegreich u. zog sich nach dem Tode Wilhelms III. von den Staatsgeschäften zurück. Er blieb nur noch Präsident der königl. Gesellschaft, wohnte den Debatten des Oberhauses bei, wo er unter andern 1706 einen Vorschlag zur Vereinigung Englands mit Schottland in das Parlament brachte, die Königin Anna ernannte ihn zu einem der Commissiönäre in dieser Angelegenheit. 1708 ward er wieder Präsident des Conseils, zog sich aber 1710 zurück u. starb 1716 auf einem seiner Ländsitze. (Md.)

Sömersett, 1) Grafschaft in England, am bristoler Kanale gelegen; 77; QM., hüglig (Mendips, Blackdown u. Quantockshill); Flüsse: Avon, Parret, Brent u. a.; Kanäle: der Somersettkanal; Boden: theils steinig, theils Marschland, haibig; Klima: gemäßigt. Produkte: Getreide, Obst, Kardendisteln, Hausvieh, Fische, Kupfer, Blei, Steinkohlen, Braunkstein, gute Kiesel unter dem Namen: Bristolor Diamanten (f. d.), Marmor, Kalk etc. Die 412,000 Einw. treiben Ackerbau, Obstzucht (zu Cyder), Viehzucht (Rindvieh, Gänse), etwas Bergbau, Tuchweberei, Handel. Berühmt sind einige Bäder der Grafschaft, z. B. Bath. Hauptort: Bristol (f. d.); Uxbridge, am Ar (Nebenfluß der Saverne), 1800 Ew.; 2) Kanal in England, zwischen Avon u. Kennet; 3) neuer Distr. auf dem Caplande, gebildet aus Theilen der Distr. Albany Eradot u. Graff Reynett, Stadt S. neu angelegt; 4) Grafschaft, f. u. Maine d); 5) Canton, f. u. Maryland; 6) Grafschaft, f. u. Newjersey; 7) Canton u. Stadt, f. u. Pennsylvanien; 8) Ort, f. u. Kentucky; 9) Ort, f. u. Ohio; 10) mehrere Townships in verschiedenen nordamerikanischen Staaten; 11) Insel, f. u. Bermuda f.). (Wr.)

Sömersett, 1) (John Beaufort Earl of S.), f. Beaufort 1). 2) (John Beaufort Earl of S.), f. ebd. 3). 3) (Edmund Beaufort, Herzog von S.), f. ebd. 7). 4) (Eduard Seymour, Viscount von Beauchamp, Graf von Hertford, Herzog v. S.), Dheim Königs Eduard VI. v. England; ältester Sohn des Sir John Seymour von Wolfhall. Er folgte der Armee, die 1533 der Herzog von Suffolk nach Frankreich führte, wurde zum Ritter

ter u. 1536, als Heinrich VIII. seine Schwester heirathete, zum Viscount v. Beauchamp ernannt. Er zeichnete sich als Gesandter u. General mehrfach aus, u. wurde 1547 Graf von Hertford. Er bemühte sich, die Religionsveränderungen, welche Heinrich VIII. befohl, mit durchsetzen zu helfen, war mit unter den 16 Executoren des Testaments von Heinrich VIII. u. Vormündern Eduards VI., u. wurde 1548 Herzog von S. u. Grafmarschall von England. Als solcher führte er eine Armee nach Schottland u. schlug 1548 die Schotten bei Musselburg. Es bildete sich jedoch eine Partei gegen ihn, an deren Spitze die Grafen Southampton u. Warwick standen. Man warf ihm vor, die im März 1548 erfolgte Hinrichtung seines Bruders, des Großadmirals Lord Dudley, befördert zu haben, er wurde im October 1548 in den Tower gesetzt u. im Januar 1549 verurtheilt, seine Würden u. Güter zu verlieren u. jährlich 2000 Pfund Sterlinge Strafe zu zahlen. Zwar wurde er 1550 begnadigt u. sogar wieder in dem Geheimenrath aufgenommen, aber im Oct. 1551 ließ ihn Warwick, Herzog von Northumberland, unter dem Vorwande in den Tower setzen, daß er das Volk gegen ihn u. den Grafen Pembroke aufzuheben versucht hätte. Er wurde im Jan. 1552 in Tower-Hill enthauptet u. mit ihm 4 angebliche Mitschuldige. Der Hauptvorwurf, welchen man ihm mit Recht machen kann, ist die Anhäufung eines großen Vermögens in kurzer Zeit. Er war mit Anna Stanhope verheirathet, deren Ehrgeiz viel zu seinem Sturze beitrug. Er hinterließ 3 Töchter. **G)** (Robert Carr, Viscount v. Rochester, Graf von S.), ein Schotte, kam als Page mit Jakob I. nach Engliand. Jugend u. Schönheit empfahlen ihn so bei diesem, daß er ihn zum Viscount v. Rochester ernannte u. ihm großen Einfluß auf das brit. Cabinet verstatte, der, so lange er die Rathschläge seines weisen Freundes Thomas Overbury befolgte, trotz seiner Unwissenheit dem Lande keinen Schaden brachte. Er verliebte sich aber in die Gräfin Essex, die sich von ihrem Gemahl scheiden lassen u. ihn heirathen wollte; Overbury widerrieth dies, u. da Rochester dieses seiner Geliebten verrieth, so reizte sie ihn u. den König gegen Overbury auf, der in den Tower geworfen u. 1613 auf des Anstiftens vergiftet wurde. Bald darauf heirathete er die Gräfin Essex, nachdem ihn der König kurz zuvor zum Grafen von S. ernannt hatte. Georg Williers, nachmals Herzog v. Buckingham, verbrängte ihn aus des Königs Gunst, u. bald sah er sich u. seine Frau als Vergifteter Overburys angeklagt; sie wurden eingekerkert u. zum Tode verdammt, das Urtheil aber nicht vollzogen, ja nach einigen Jahren entließ man sie sogar ihrer Haft u. erlaubte ihnen im Auslande eine ihnen bewilligte Pension zu beziehen. S. st. um 1638; er hinterließ

eine einzige Tochter, die den Herzog von Bedford heirathete. (Lb. u. Jz.)

Sömersetthous (spr. = haus, Lozogr.), s. u. London 10.

Somerville (William), geb. 1692 zu Edston in Warwickshire; studirte zu Oxford, zeichnete sich durch dichterisches Talent aus, lebte in unabhängigen Verhältnissen, indessen vermochten ihn Selbstverlegenheit u. Lebensüberdruß 1742 zum Selbstmord. Schr.: The Chaco (in reimlosen Versen) Poems, Lond. 1738, n. Ausd. ebd. 1772. (Md.)

Somina (Sominka), 1) Fluß im Kr. Tilschin; dient zur Speisung des Kanals von Siäs; daran 2) der Flecken S. (Kr. Ustjuona), zur Zeit der Messe von Nischni Nowgorod oft mit 20,000 Menschen.

Somma, Stadt in der neap. Provinz Terra di Lavoro am Vesuv; hat Schloß, 4 Kirchen, Weinbau; Handel mit Rosinen, 7000 Ew.

Sommariva, 1) (S. de Böseo), Marktst. in der Prov. Turin des sardin. Fürstenthums Piemont, am Naviglio nuovo; 5500 Ew.; 2) (S. du Perno), Marktst. in dessen Nähe; 2000 Ew.

Somme, 1) (sonst Samara), Fluß im Osten Frankreichs; entspringt bei Font-S. in der Nähe von St. Quentin im Dep. Aisne, wird bei Bray schiffbar, fällt in den Kanal; Nebenflüsse: Acre, Selle u. a., Lauf 24 Ml.; 2) Kanal, wodurch die S. mit der Schelde u. Duse verbunden wird, hieß vor 1830 Kanal Angoulême; 3) franz. Depart., nach Somme 1) benannt; grenzt an Nord, Pas de Calais, Aisne, Duse, Niederseine u. an den Kanal, aus Theilen der Picardie, Amienois, Ponthieu, Bimaur u. Santerre bestehend, 92 Ml., durch die Ardennen gebirgig, sonst eben, an den Küsten sandig, bewässert durch die S., Bresle, Authie (Grenzfl. mit Pas de Calais), Amignon u. a. Flüsse, so wie durch einige Kanäle, hat mildes, doch etwas feuchtes Klima, 560,000 E. w., meist katholisch. Das Land bringt viel Getreide, Holz, Delspflanzen, Gartenfrüchte, Wild, Geflügel, u. von Mineralien: Torf, Thon; auch gibt es einige Mineralwasser. Es gibt Fabriken in Wolle u. Baumwolle, Leinwand, Seife, Leder, Tapeten, Gewehren, man handelt damit, so wie mit selbstbereitetem Cyder, Bier, Getreide, Metallwaren. Eintheilung in die 6 Bezirke: Amiens, Abbeville, Montdidier, Péronne, Doullens, Roye; Hauptstadt: Amiens. (IV.)

Sömmelsdyk, Ort, s. u. Dverflakke.

Sömmen, die größern Schiffe der Ebnesen, eine Art platte Barken, 80—90 F. lang, mit einem großen u. einem Rodmast, auch wohl einem Dbermast, u. mit Segeln von Rohrmatten, welche wie ein Fächer zusammengelegt werden. Das Vordertheil ist platt, das Hintertheil durchschnitten, um durch diese Oeffnung das Steueruder heraus-

ausgehen zu lassen. Die Schiffe segeln langsam u. dienen zum Handel. (Foh.)

Sömmen, 1) See, f. u. Einköping 1), vgl. Småland; **2)** Voigtel hier.

Sommer, 1) die zwischen Frühling u. Herbst fallende Jahreszeit, gewöhnlich von dem 21. Juni, als dem längsten Tage, bis zum 23. Sept., als der Herbstnachtgleiche (f. u. Nachtgleichen). Astronomisch durchläuft die Sonne in dieser Jahreszeit die Zeichen: Krebs, Löwe, Jungfrau. In der südl. Hemisphäre entspricht der dortige Sommer unserm Winter. Vgl. Jahreszeiten 1).

2) Die Zeit, binnen welcher die Tage am längsten sind, die Sonnenwärme die stärkste ist u. die meisten Früchte zur Reife gelangen. Da hier nicht sowohl auf die Zeit, als auf die Wärme gesehen wird, so hängt hier der S. nicht sehr von der Witterung ab, u. man unterscheidet einen frühzeitigen u. späten einen warmen u. kalten S. **3)** (lat. Aestas), allegor. Gottheit, als eine nackte Frauenperson mit Sichel, Aehrenkranz, u. Garben dargestellt.

Sommer, 1) (Johann Gottfried), geb. 1792 zu Leuben bei Dresden, als fähiger Bauernknabe von Dinster erzogen, war von 1818 — 1831 Lehrer am Conservatorium zu Prag, seitdem Professor daselbst. Schr.: Gemälde der phys. Welt, 3. Aufl. Prag 1834; Taschenbuch zur Verbreitung geograph. Kenntnisse, 18. Jahrg. Prag 1823 — 40; Neuestes Gemälde von Asien, Wien 1829, 4 Bde.; Neuestes Gemälde von Amerika, ebd. 1831 — 33, 4 Bde.; Das Königr. Böhmen, Prag 1833 f.; Verdeutschungs-Wörterbuch, ebd. 1839, 5. Aufl.; Lehrbuch der Erd- u. Staatenkunde, ebd. 1833 — 39. **2)** (Walther Reinshard), f. u. Sirdhana. (Hel.)

Sommer, fliegender, so v. w. Mutter Weibersommer.

Sömmers (S. Cham.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rubiaceae Cham. Art: S. arborescens, in Mexico.

Sömmersrach, Dorf im Landgericht Volkach des bair. Kr. Unterfranken, in der Nähe des Mains; 1000 Einw., Weinbau (**Sömmersacher**).

Sommeradonis (Pflanze), f. unt. Adonis 1. **S-ambrettbirne**, f. u. Ambrettbirne 1).

Sömmersbachskopf, Berg, f. unt. Gotha 1.

Sömmersbau, 1) der Bau des Sommergetreides; **2)** das Sommergetreide selbst.

Sömmersbergamotten, f. u. Bergamotte a) b) c) d) u. u).

Sömmersbier, so v. w. Lagerbier.

Sömmersbirnen, Birnsorten, die früh reifen u. sich nicht lange halten lassen. Ihre Zahl ist sehr groß, wir führen hier nur folgende an: gute graue S., schönste S., parfümirte S., **S-blauquette**, Grau-, Gold-, Früh-, Eier-, Jung-, fern-, Hopfen-, Flaschen-, Pirsens-

birn, Sömanns gelbe S., Hoyer's werbergrüne S., gelbe Laurentius-, Blut-, Bischofs-, Gewürz-, Knaben-, Lugs-, August-, Kraut-, Kirchmeß-, Fugenbirn, Ghislain Verlainmont, Franzmadam, Knox, Bellissime d'été, Aremberg, Königin, Franchipane, Britannia, Broderode, Casfolette, Engbrien, Egmond, Frauenbirn, Frauenschenkel, Kanzler von Holland, Jargonette.

Sömmersbleiche, f. u. Bleichkunst.

Sömmersblatapfel, nichtübrig groß, grüngelblich, auf der Sonnenseite dunkelroth, oft rothgestreift, blutroth, zart, saftig, süßsauerlich, nicht unangenehm schmeckend; reift Ende des Sommers. **S-blutbirn**, f. Blutbirn. **S-buche**, f. Buche. **S-calvil**, f. unt. Calvil. **S-citronenapfel**, citronengelb, bei der Reife fettig anzufühlen, bisweilen auf der Sonnenseite ein wenig röthlich gestreift; Fleisch mürb, doch nicht bes. schmeckend; reift im Sept. **S-cousinet**, f. Cousinet. **S-crasanne**, f. Bergamotte. **S-Cypresse**, Kochia scoparia. **S-dechantbirn**, f. u. Butterbirn A) g).

Sömmersdeich (S-damm), f. u. Deich 10.

Sömmersdinkel, f. Dinkel. **S-distel**, gelbe, Cnicus benedictus. **S-dorn, 1)** der gemeine Löwenzahn; **2)** Tafelbirn. **S-drossel, 1)** so v. w. Pyrol; **2)** so v. w. Singdrossel, f. u. Drossel. **S-eiche**, f. Eiche 1) a). **S-endivien**, f. Bindegalat. **S-ente**, so v. w. Braut-ente. **S-erdbeerapfel**, so v. w. Roscher Sommercalvil, f. u. Calvil. β).

Sömmersfäden, so v. w. Alter Weibersommer.

Sömmersfedern (Jagdw.), f. unt. Schwein 11.

Sömmersfeigen, f. u. Feigenbaum.

Sömmersfeld, f. u. Feldwirthschaft.

Sömmersfeld, Stadt im Kr. Kroffen des preuß. Regbzks. Frankfurt an der Lupa; Schloß, Weinbau; 3800 Ew.

Sömmersfeltia (S. Less.), Pflanzengatt., ben. nach Sev. Christ. **Sömmersfelt** (Pfarrer zu Ringelboe bei Christiania; schr.: Supplemente zu Wahlensbergs Flora lapponica, Christ. 1826; Centuria prima plantar. cryptogam. Norveg., ebd. 1826 4.), aus der nat. Fam. Compositae, Asteroideae Less. Art: S. spinulosa.

Sömmersfischerel, der während des Sommers im wilden Wasser mit Angeln u. Netzen betriebne Fischfang.

Sömmersflecken, so v. w. Luchs, f. u. Porzellanschnecke. **S-feiner** (Pomol.), f. u. Winterfeiner.

Sömmersflur, f. unt. Flur 4). **S-frucht**, f. u. Frucht 3).

Sömmersgem, Dorf, so v. w. Sommerghem.

Sömmersgerste, f. unt. Gerste 1).

78 Sommergetreide bis Sommersprossen

S-getreide, f. u. Getreide 2. **S-ge- wächse**, f. u. Kräuter.

Sommerhafer, f. Hafer 4.

Sommerhalbente, so v. w. Kried- ente.

Sommerhaus, 1) ein Land- od. Gar- tenhaus, das nur den Sommer über be- wohnt wird; 2) so v. w. Laube; 3) (Aesti- varium), f. u. Gewächshaus.

Sommerherd, f. u. Vogelherd 10.

Sommerholder, Sambucus ebulus.

Sommerhonig, f. u. Honig 1.

Sommerhuhn, f. u. Hühn 11.

Sommerinseln, so v. w. Bermudas.

Sommerisop, Satureja hortensis. **S- käfer**, so v. w. Blattläuskäfer 2).

Sommerkatarrh, f. Heufieber.

Sommerklatzschen, kleine Poch- werke mit 3 Stempeln, aber mit einem Schirmbuche versehen. Sie werden an Klei- nen Bächen angelegt u. den Sommer hin- durch nur bei Bergwerken, die keine bedeuten- den Erzförderungen haben, zum Pochen des schlechten Erzes gebraucht.

Sommerkönig (S-königsbirn),

1) f. u. Königsbirn 4); 2) so v. w. Zwie- belbirn; 3) Vogel, so v. w. Goldhähnchen.

S-königsapfel, f. unt. Königsapfel.

S-korn, so v. w. Sommerroggen, f. u.

Roggen. **S-kraut**, f. unt. Kraut. **S-**

kresse, die gemeine Gartenkresse, f. u.

Kresse. **S-kriekelster**, so v. w. Würz-

ger, kleiner. **S-kronapfel**, f. u. Ro-

senapfel e). **S-lach**, f. u. Polygonum 1.

Sommerlatten, f. u. Latte 1).

Sommerlehne, **S-leite**, so v. w. Sommerseite.

Sommerlevkole, f. unt. Levkole 1.

S-linde, f. Linde 1.

Sommerloch, f. u. Mosel 1.

Sommerloch, f. u. Solium. **S-**

majoran, f. Majoran.

Sommermanchester, baumwoll- nes Zeug, glatt geköpert u. sehr dicht ge- arbeitet, zu Beinkleidern verarbeitet.

Sommermelisse, Dracocephalum moldavica.

Sommerrmesse, f. u. Braunschweig (Stadt) 11.

Sommern, so v. w. Sömmern.

Sommerpils, Boletus bovinus. **S-**

porro, f. u. Lauch. **S-postoph**, f. u. Postoph.

Sommerpunkt, so v. w. Sommers- sonnenwende.

Sommerquitte, f. u. Quittenapfel.

S-rabau, f. u. Rabau. **S-rambur**,

weisser, so v. w. Pfundapfel.

Sommerrappe, f. u. Pferd 4.

Sommerraps, gemeiner, f. u. Raps 1.

Sommerrenette, gelbe, Apfel mittel groß, gelblich grau, bei der Reife hell citronengelb, auf der Sonnenseite dunk- ler (goldgelb), weinsäuerlich, Fleisch weiß, fein, fest, saftig; reift in der Mitte Sept., hält sich einige Monate. **S-rettig**, f. u.

Rettig 4. **S-robine**, f. Robine 1). **S- röschen**, so v. w. Kofette, marmorirte. **S-roggen**, f. u. Roggen 11. **S-rosen-**

apfel, f. unt. Rosenapfel. **S-rüben-**

raps (S-rübsamen, S-rübsen),

f. u. Rübsamen.

Sömmersaat, f. u. Saat 1).

Sömmersalat, f. u. Salat 3) 1. **S-**

saturey, Satureja hortensis. **Söm-**

merschafsnase, f. u. Schafsnase 4).

Sommerschenburg (Sommers-

seburg), 1) Dorf im Kr. Neuhaldens-

leben des preuß. Regbzts. Magdeburg,

mit sonst königl., jetzt gräflich Gneisenau-

scher Domäne; 3 Bouteillenfabriken, 650

EW.; dabei auf einem Berge Schlossruine;

2) (Gesch.), S. war Stammisig der Pfalz-

grafen von S., die später die Pfalzgrafs-

schaft Sachsen erworben, f. unt. Sachsen,

Pfalzgrafen. — 11. 1180 starben sie aus, u.

nun fiel die Grafschaft an den Bischof von

Halberstadt, der sie an das Erzstift

Magdeburg verkaufte, an welches auch

des letzten Grafen Schwester, Adelsheid,

Nebstiffin von Queblinburg, die ihr zuge-

fallenen Aode veräußerte; das Schloß war

an Heinrich den Löwen gelangt u. Otto IV.

von Braunschweig trat es auch an Magde-

burg ab, mit dem es an Brandenburg u.

Preußen kam. Durch den Tilfiter Frieden

kam es zum Königreich Westfalen u. Na-

poleon schenkte die s= u Güter dem Gen.

Savary; nach dem 1. Pariser Frieden

wurde es wieder preussisch, u. der König

schenkte es dem Gen. Graf von Gnei-

senau, der es zu einem Familienmajorat

machte. Hier ist Gneisenau begraben u.

wurde ihm am 18. Juni 1841 eine Bild-

säule errichtet. (Wr. u. Lb.)

Sömmersdorf, Dorf im Kr. Neu-

haldensleben des preuß. Regbzts. Magde-

burg, 2 Bouteillenfabriken, Papiermühle,

Sandsteinbrüche; 520 EW.

Sömmersseite, die Abbachung der

Felder u. Fluren gegen Süden.

Sömmerssemester, f. u. Semester 3).

Sömmerset, so v. w. Somersett.

Sömmershausen, 1) Herrschafts-

gericht des Grafen Nechten-Limpurg-Speck-

feld im Landgericht Dörfenfurth, des hant.

Kr. Unterfranken, 4 QM., 2350 EW.; 2)

Marktfl. hier, am Main; Schloß, Weins u.

Obstbau, Bordenwirkerei, Korbflechterei;

1300 EW.; gegenüber liegt Winterhaus-

sen, Marktfl., 1100 EW.

Sömmersolstitium (S-sonnen-

wende), f. u. Sonnenwenden.

Sömmerspelt, f. unt. Dinkel. **S-**

spinat, f. u. Spinat.

Sömmersprossen (S-flecke,

Ephelides), gelblichbraune, gelbe, glatte,

nicht juckende, im Frühling u. im Sommer

mehr hervortretende Flecke, die häufig bei

Kindern u. Frauen, unter Begünstigung einer

gewissen Disposition, überhaupt bei jart-

häutigen, gelb- od. rothhaarigen Personen auf

auf unbedeckten Theilen der Haut, im Gesichte, am Halse, auf der Brust, an den Händen vorkommen, vor Eintritt der Katamenien gewöhnlich eine dunklere Farbe bekommen, im Herbst blässer werden od. auch ganz verschwinden u. durch eine Entfärbung des malpighischen Schleimnages mittelst der Einwirkungen der wärmern Sonnenstrahlen, entstehen. Man hat gegen die S. eine Menge Mittel: Waschen mit einer Auflösung von Borax, Peterfilienwasser, Molken, Meerrettigessig, Einreibungen von Schwefelmilch mit dem Saft unreifer Johannisbeeren empfohlen, allein meist ohne Erfolg. Die Verhütung derselben durch Vermeidung der Sonnenstrahlen mittelst Schleier ist wohl das Sicherste. Liegen vieler Krankheiten der Verdauungsorgane, od. Störungen der Katamenien, od. der Leber zu Grunde, so müssen diese zweckmäßig, erste vorzüglich durch gelinde Abführungs mittel behandelt werden.

(Pst.)

Sommersprossen, so v. w. Kückfrosch, f. unt. Flügelschnecken ee).

Sommerstaudenroggen, f. unt. Roggen u. S-streifling, f. Streifling 2).

S-taffetapfel, f. Taffetapfel 1). **S-taurisch**, f. Taurisch 1). **S-thau**, Alchemilla vulgaris. **S-thürchen**, die Pflanzengatt. Leucolium, bes. L. vernum. **S-trespe**, so v. w. Sommerloch.

Sommertressen, f. u. Tressen.

Sommervelichen, Leuconium aestivum.

Sommerville, Ort, f. u. Alabama u.

Sommervillit, ein dem Gehleit sehr nahe stehendes Mineral vom Besuv.

Sommervogel, so v. w. Schmetterling, bes. die Tagfalter.

Sommerwald, so v. w. Feldwaid, f. u. Waid.

Sommerwasser, die größern Flüssen, welche häufig durch das im Johanni einfallende Regenwetter veranlaßt werden.

Sommerweizen, f. u. Weizen.

Sommerwende, so v. w. Solstitium.

Sommerwolle, f. u. Schafwolle 22.

Sommerwurzel, 1) die Pflanzengatt. Drobanche. 2) Lathraea squammaria.

Sommerzeichen, f. u. Thierkreis.

Sommerzeug, 1) die verschiednen Arten wollner, baumwollner u. leinener Zeuge, welche von Mannspersonen u. Frauenzimmern während der wärmern Jahreszeit zu Kleibern getragen werden; 2) eine Art Sersche.

Sommerzwiebel, f. u. Zwiebel.

Sommevoire (fr., spr. Sommivoahr), Marktfl. im Bzl. Bassy des franz. Depart. Obermarne; alte Römerstraße, Fabriken in Leinwand u. Wollenzeug; 1200 Ew.

Sommière (fr., spr. Sommiähr), geföpertes wollnes Zeug, ähnlich der Sersche.

Sommières (spr. Sommiähre), Stadt im Bzl. Nismes des franz. Dep. Gard an der Vidourle, Schloß, Fabriken in Leder u. gewebten Waaren; 3900 Ew.

Sommista (ital.), 1) Abschreiber, Summirer; 2) Compiler; 3) der Ausfertiger der päpstl. Bullen in Rom.

Sommüt (Miner.), so v. w. Nephelin.

Sömmlyo, 1) Marktfl. der ungar. Gespannschaft Kraszna; 3 Kirchen verschiedner Confessionen, Normaltschule, Schloßtrümmern, Sauerbrunnen; 3000 Ew.; 2) Gebirgszug der Karpathen hier.

Sömma, lat. Name der Somme.

Sömmambül (v. lat.), 1) so v. w. Nachtwandler; 2) f. u. Thierischer Magnetismus.

S-bulismus (S-bulätio), 1) f. Nachtwandeln; 2) auch Thierischer Magnetismus.

Sömnifera (lat.), f. Schlafmachende Mittel.

Sömnium (lat.), Traum.

Sömnium Scipionis, Schrift Eiceros, eigentlich ein größres Fragment aus der Schrift De republica, das in mehreren Abschriften erhalten wurde, weil es ein Ganzes für sich ausmacht; Macrobius hat einen Commentar dazu geschrieben. Den Traum, in welchem der jüngere Scipio von seinem Adoptivgroßvater in den Himmel geführt u. über irdische u. himml. Verhältnisse unterrichtet wird, läßt ihn Eicero beim großväterl. Freund Masinissa haben. (Lb.)

Sömmo, Fluß, f. u. Locantins.

Sömmolëntia (lat.), Schläfrigkeit, f. u. Schlaf.

Sömnopithëcus, so v. w. Schlankaffe.

Sömnus (lat.), 1) f. Schlaf; 2) (Myth.), so v. w. Hypnos 2); 3) (Bot.), f. Pflanzen 22.

Sömnus flörum, Tageszeit, während welcher eine Blume sich schließt u. geschlossen bleibt. **S. foliörum**, Stellung der Blätter während der Nacht.

Sömoggy Varmëgye (spr. Schomobi Wahrnüdje), Gespannschaft, so v. w. Schümegh.

Sömonoködom, höchster Gott in Siam.

Sömörja S. Märtin, Marktfl., f. u. Schutt.

Sömorrostra, wichtigster Hüttenort Spaniens in der Grafschaft Encartaciones der Prov. Biscaya, an der Grenze von Burgoß, liefert jährlich auf 300,000 (800,000) Entr. Eisen.

Sömosiërra, 1) Theil des Guadaramagebirgs in Spanien; 2) Villa der span. Proa. Guadalarara; T r e f f e n 30. Novbr. 1808, glücklich für die Franzosen, f. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg 22.

Sömpäye, Münze, so v. w. Sing p'ha's.

Sömpi, auf Madagascar Gewicht für Gold u. Silber, ungefähr 1 amsterdamer Unzen.

Sömru Bëgom, f. u. Sirdhana.

Sön (nord. Myth.), f. u. Quasir.

Sönaghar, Ort, so v. w. Songhur.

Sönarblod u. **S-nargaultr** (nord. Myth.), f. u. Sulfest u. Schwein 22.

So-

Sonäte (v. ital. Sonata, d. i. Klangstück), Musikstück, welches wenigstens aus 2 Sätzen besteht u. eigentlich für nur ein Instrument gesetzt ist. Oft schreibt man der S. für ein Blasinstrument noch eine Stimme eines andern Instruments, vorzüglich des Fortepianos, zur Begleitung bei, od. nennt auch ein Trio od. Duo S., wenn sie nicht so ausgeführt gearbeitet sind, wie diese Säge. Die mehrsten S-n aber werden für das Pianoforte componirt. (Ge.)

Soncära, Zeitrechnung, f. u. Jahresrechnung 11; vgl. Siam 10.

Sönchus (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Cichoraceae *Rechnb.*, *Malchen Ok.*, 19. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. alpinus, auf Gebirgen in Europa u. Amerika (so wie S. floridanus u. Macrophyllus, in Amerika), mit blauen Blumen; Zierpflanz; S. oleraceus (Gänsefistel), mit saftigem hohlem Stengel, umfassenden, länglichen, gezähnelten, buchtigen Blättern, blaß gelben Blüten, mit weichen u. härtern, fast stachlig gezähnten Blättern variirend, häufig an Zäunen u. als Unkraut in Gärten oft lästig, doch als Futterkraut u. selbst als Rohl zu benutzen. Sonst war das Kraut als Herb. sonchi laevis, et asperi officinell u. der ausgepreßte Saft wurde gegen Leberkrankheiten angewendet; S. arvensis (Saumfistel), auf Aedern als Unkraut, sonst ebenfalls officinell; Herb. hieracii sonchitis, wird von Schweinen gerne gegessen. (Su.)

Soncino (spr. = tschino), Marktfl., f. u. Cremona.

Sondamoquäer, Volk, so v. w. Beetjuanen.

Sonde, 1) (Specillum, f. Taf. 15, Fig. 9—13, Chir.), dünnes, rundes, 5—11 3. langes Stäbchen, gewöhnlich aus Stahl od. Silber od. auch aus Blei, feldtr aus Gold, Platin, Neussilber, Fischbein, Schildpad, elast. Harz, od. auch eine Darmsaiten, ein Bougie, Wachsstock, Wimper, Pferdehaar, an der Spitze abgerundet oder mit einem Knöpfchen versehen (Knopf = S.), od. auch spitzig, schneidend, oder auch an dem einen Ende mehr einem Mortenblatt ähnlich (Myrtenblatt = S.), oder in ein Dohr auslaufend (Dohr = S.); zur Untersuchung von Wunden, Geschwüren etc., od. zum Einbringen von Charpie, od. Fäden, od. umschneidenden Instrumenten als Leitungswerkzeug zu dienen u. dann der Länge nach gefurcht od. gereimt (Furche = S., Hohl = S.); 2) (Schiff.), so v. w. Senfblei. (He.)

Sonderburg, 1) Amt im Herzogth. Schleswig auf der Insel Alsen; 2) d. M., 6300 Em.; 3) Stadt, f. unt. Alsen; hiernach wird die apantirte Linie der Herzöge v. Holstein = C. benannt, f. Holstein (Gesch.). 11. n.; 3) (S-er Sund), f. Alsen.

Sonderfuss (Her.), so v. w. Schildfuß, f. Ehrenstücke 10.

Sondergrund, Insel, f. u. Niedrige Inseln 1.

Söndergut, so v. w. Einhabergut.

Sönderling, 1) der sich von Andern gern absondert u. das Gegentheil von dem thut u. äußert, was Sitte u. Umstände verlangen; 2) Schmetterling, f. u. Larva.

Sönder Minde, Ausfluß des Rissum, f. Ribe.

Sönders, Delegation, so v. w. Sondrio.

Söndershausen, 1) Fürstenthum, f. Schwarzburg 2); 2) das Amt S. mit 16 Dörfern hat mit Einschluß der Stadt 11,000 Einw.; 3) Hauptstadt des Fürstenthums Schwarzburg = S. u. Residenz des Fürsten, an der Webra, Wipper u. der Hainleite; hat ansehnliches Residenzschloß mit Naturalienammlung, worin auch der Büstrich (f. d.), Hospital, Waisenanstalt, Zuchtshaus, Gymnasium, Schauspielhaus, u. 5000 Em. Bei dem Schlosse ist das Boh, Vergnügungsort, u. auf einem Berge der Hainleite, dem Spatenberg, stand einst das vom Kaiser Heinrich IV. erbaute feste Schloß Spatenburg, wovon keine Ueberbleibsel mehr. In der Nähe das Jagdschloß zum Pöffen. 4) (Gesch.). S. u. das Göntheresbad (f. d.) soll 525 n. Chr. von Sachsen gebaut worden sein. 933 bei S. Niederlage der Ungarn durch die Sachsen u. Thüringer, f. u. Thüringen 1; 1248 kam es an die Grafen von Schwarzburg, doch nahm es ihnen Graf Dietrich v. Hohnstein ab, u. erst 1536 kam es wieder durch einen Erbvergleich an Schwarzburg; 1540 fing Graf Gönther den Bau des neuen Schlosses an. (Wr. u. Lb.)

Söndershausen (Philipp Karl Christian), geb. um 1795 zu Weimar, Pagenhofmeister daselbst; schr.: Stunden im Weinberge des Herrn, Epj. 1817; Dramat. Gedichte (die Befreiung Griechenlands, Aedon, der Hindu, der neue Orpheus), Altenb. 1822; Bernhard von Weimar, Trauersp., Merseb. 1825; Euterpe (Dramat. Gedichte, die 10 Jungfrauen, Rubezahl), ebd. 1825; u. a. m.

Söndheim vor der Rhön, so v. w. Kaltensundheim.

Söndiren, untersuchen, wie etwas beschaffen ist.

Söndirrathe, Werkzeug, womit man untersucht, ob u. wie tief unter dem Sande Felsen vorhanden ist, es besteht aus einer eisernen Stange, welche unten mit einer stählernen Spitze versehen u. oben so gestaltet ist, daß eine hölzerne Stange daran gesteckt werden kann.

Söndrio, 1) Delegation im Gouttersnem. Mailand des östr. Königreichs Lombardien = Venedig, an die Schweiz, Inrol, Bergamo u. Como grenzen, 62 (74) Q. M., 90,000 Em., ital. Abstammung, Sprache u. Sitte, kathol. Confession; Flüsse: Adda, welche ein schönes Thal bildet (mit Moller, Maira u. a.); See: Lago di Chiavenna; Gebirge: Alpen (Spitzen: Conto, Spluga, Monte, Stelvio, Piz del Diavolo u. a.); viele romant. Thäler; bringt Wein (viel u. gute Sorten), Kastanten, Bauholz, Obst.

Oetride, Südfrüchte; man zieht Seide, treibt Viehzucht (Schafe, Pferde, Esel, Ziegen, vorzüglich aber Rindvieh) u. gewinnt davon unt. and. auch berühmten Vutterkäse, treibt Fischerei, Jagd auf reichliches Wild, Bergbau auf Eisen, mehr auf Marmor u. Kalkstein, auch etwas Weberei. Der Handel ist bedeutend u. ist durch die 1824 neu angelegte Straße über den Stelvio sehr erleichtert worden. Eintheilung in die Thäler Veltlin, Eteven u. Worms, welche früher zur Schweiz gehörten. **2)** Hauptstadt hier, am Eingange des Malenker Thals u. am Moller, hat Castell, Friedensgericht, Gerichtshof, Stiftskirche, Gymnasium, Handel u. Landwirthschaft; 4200 Ew. In der Nähe besuchte Bäder. (Wr.)

Söne, Fluß, s. u. Ganges u.

Son-Eber (nord. Melw.), so v. w. Sonargaulfr.

Sonëlon (a. Geogr.), Stadt in Dacia, an der Grenze von Thracia.

Söneput, Stadt, s. Sundwana.

Sonëlla (S. Rozb.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Burmanniaceae Spr., Ericaceae Rhododaceae Rchnb., Melastomaceae W. u. Arn., 3. Kl. 1. Ordn. L. Arten: in Ostindien u. den Malayischen Inseln.

Sonët en blanc (fr., spr. Sonät ang blang), so v. w. Routs-rimés.

Sonett (Klingebiedt), ¹Gedicht, zu den kleinern lyr. Formen gehörig, es spricht vorzugsweise innige Empfindungen aus. ²Das S. besteht aus 14 gleichlangen Versen, die in 2 Hauptabtheilungen zu trennen sind, von denen die erste aus 2 vierzeiligen (Quatrains, Quaternarj), die andre aus 2 dreizeiligen Strophen (Terzinen, Terzino) besteht. Der Reim ist durchgängig der weibliche. Jede Hauptabtheilung hat, so wie ihren geschlossenen Sinn, so auch ihr abgeschlossenes Reimgebiet; in den Quatrains kehren 2 Reime viermal, in den Terzinen 2 dreimal, od. 3 zweimal wieder. ³Die gewöhnliche Stellung der Reime ist so, daß sich in den Quatrains der 1. 4. 5. u. 8. Vers reimen (geschlossener Reim, Rima chiusa), od. daß die Reime regelmäßig abwechseln (Wechselreim, Rima alternata), od. daß die erste Strophe den geschlossenen, die andre den Wechselreim hat (Mischreim, Rima mista). Die beiden Terzinen, mag man den Gedrittreim (Rima alterzata), wo sich 3 Zeilen reimen, od. den Kettenreim (Rima incatenata), wo nur 2 Zeilen denselben Reim haben, wählen, gewähren die Freiheit, die Reime auf alle mögliche Weise zu verschlingen. ⁴Abweichungen von dem Gesez des S-s findet man jedoch in den italien. Dichtern sehr häufig, u. daraus sind neue Benennungen entstanden; so das Anakreontische S., mit kürzern, meist 8syllbigen Versen; das geschweifte S. (**Sonëtto caudato**, S. còlla còda), mit einem

Universal-Lexikon. 2. Aufl. XLIX.

Anhang (Coda) von einer od. mehrern Terzinen. Der erste Vers der Coda hat dann bei den spätern regelmäßigen Dichtern 7 Syllben u. reimt auf dem letzten des S-s, die beiden andern sind 11syllbig u. haben einen gemeinschaftl. Reim, der jedoch im S. selbst nicht vorkommt. Auch soll der Sinn des S. mit dem 14. Vers geschlossen sein u. die Coda eben nur einen Anhang dazu enthalten. Sind mehr. solcher Anhänge, so reimt der 1. Vers der 2. Coda auf den letzten der 1. Coda u. c. Die geschweiften S-e sind nie ernst, sondern nur komischen Inhalts.

⁵**S-enkränze** sind Reihen mehrerer S-e, welche durch gleiche Reime verschlungen sind. ⁶Die Anforderungen an ein gutes S. sind, daß sich der Gedante leicht u. ungezwungen in die künstliche Form fügt, jeder Vers soll einen neuen Gedanken enthalten, das Ganze mit der Strophe reizen u. epigrammatisch (d. h. im Geist des griech. Epigramms) endigen. ⁷Die ursprüngl. Entstehung des S-s aus dem Wesen des Satzes u. Gegenfages, des Bildes u. Gegenbildes macht es nöthig, daß nicht bloß zwischen den 2 Hauptabtheilungen, sondern auch zwischen den einzelnen Quatrains u. Terzinen Rusepunkte stattfinden. ⁸Das S., hervorgegangen aus der provençal. Poesie, wurde in der Mitte des 13. Jahrh. nach Italien verpflanzt; die erste regelmäßige Gestalt gab ihm Fra Guittone, die Vollendung Petrarca, s. Italienische Literatur u. Ueber die Einführung des S-s in die übrigen europ. Nationalliteraturen u. die Dichter derselben, s. die einzelnen Literaturartikel, z. B. Deutsche Literatur u. (Lb.)

Sonfiäl, Gebirgsspitze in Jämtland (Schweden).

Song, Chinesische Dynastien, so v. w. Sung.

Songäna, Fluß, s. u. Niger 2).

Songarei (**Songharëi**, Land des Ili, Thian-schan=peu), ¹Prov. von China, gewöhnlich als Theil der Mongolei angesehen, zwischen Turkestan, Sibirien, Mongolei u. Turfan; ²**Gebirge**: südlich der Mukttag (Thianschan), Zimbal, Altai, sajan. Gebirg u. a. bis zu 10,000 F. Seehöhe aufsteigend, viel Schnee u. Eis enthaltend; ³**Flüsse**: die Quellenflüsse des Irtysh, Jenisey u. a., ferner der Ili, Emil u. a., die zum Theil nach Sibirien übergehen, zum Theil in den Seen sich verlieren. ⁴**Seen**: Saitan (Dsait-sang), Kungshotu, Korjana, gebildet durch den Irtysh u. a. Zuflüsse, 43 Ml. im Umfange (Alakul), Scharabet, 14 Ml. lang, darin auf einer Insel der ehemalige Vulkan Arakube, in Verbindung mit Kiurga Nor (Kurzi M.), 23 Ml., Zufluß: Emil u. a., Alaktugul Balkasch (Palkali, Tengis), Zuflüsse: Ili, Karatal u. a.; Abfluß unbekannt, 40 Ml. lang, 15 Ml. breit, Tugul (29 Ml.), Dolzi u. a. ⁵Producte: aller-

allerhand jagdbares Wild, Eleuthiere, Bären, Sobel, Biber, Hirscharten, Raubvögel u. a.; ferner mancherlei Futterkräuter, Mineralien (Gold u. a., doch nicht bes. aufgesucht, viel Salz) etc. *Die S. war sonst von **Songären**, mongol. Abstammung, beherrscht, seit 1756 von den Chinesen unterjocht, worauf sich auch Torgoten, Derbeten, Kasaken, Sajanen, hier angesiedelt haben. Sie treiben etwas Ackerbau (Rhabarber), mehr Viehzucht, Lichtzieherei, Handel. *Noch aber stehen sie unter einem abhängigen Khan u. mehreren Fürsten (Taisie u. Saisans genannt), werden als unwissend u. räuberisch angegeben, doch auch als hart u. geschickt große Anstrengungen zu ertragen; waren im 17. u. 18. Jahrh. Herrscher auch von Turfan, bis sie von China, wegen der Herrschaft über die Mongolei bekriegt, überwunden u. bis auf $\frac{1}{2}$ der Bevölkerung vertrieben wurden. Die Chinesen halten die S. mit großen Kosten besetzt, u. haben einen Statthalter hier. ***Einteilung:** a) **Li**, am Flusse gl. N., südl. Theil der S., walldig, durch Krieg sehr entvölkert; Stadt **Li** (Suld schakure), Festung am Li, Sitz des Gouverneurs, Verbannungsort für manche Verbrecher, große Mauern, Tempel, Münze, 10,000 Häuser, 50,000 Ew. (3000 Häuser, 20,000 Ew.); ferner Kaschmir, 3000 Häuser, 15,000 Ew.; b) **Kur-Kara-Ussu**, nördlich, an den Seen Alakrugul u. Alakuz; Stadt gl. N. *c) **Tarabagatai** (Tarbaget), nördlich; Fluß: Irtysh; die Kasaken, deren Land hier ist, haben zwar keine Städte, aber doch feste Wohnungen; Gebirg **Tarabagatai**, an der Grenz Sibiriens, mit den Zweigen **Ujagu** u. **Wesjta**. **Steppe Benixri**, wo der flüchtige russ. Fürst **Sebendarbs** 1771 eine Colonie (3000 Torgoten) gründete; Pelzhandel, Stadt gl. N. (Schugutschak), Gemüsebau, Handel, chines. Besatzung (1500 M.), 600 Häuser; d) **Urumtsi** (Urumtsi, Trumtschi), südöstlich, von Tataren bewohnt; Gebirg im Süden: **Dogbo**. Stadt **Urumtsi**, alte Hauptstadt, Festung, Fabrikstadt, Verbannungsort, chines. Besatzung (3000 M.), viele Schauspielhäuser, mehrere Schulen, Handel, einst Residenz eines Königs der Uiguren; ferner **Tungu**, jetzige Hauptstadt, mit 5000 M. Garnison. *e) **Warkulu** (Wargulu, Wargol), östlich, Getreidebau, Jagd auf Pelzthiere. Stadt **Warkulu** (Tschinisi-fu, Gutschin), 4000 M. Garnison. f) **Buruttanland**, ohne feste Wohnungen, fast ganz unabhängig. (Wr.)

Songari (S.-Ula), Fluß, f. unt. **Amur** 1).

Songcons (spr. Songshong), Marktst. im Bzl. Beauvais des franz. Dep. Oise, am Therain; Verfertigung von opt. Instrumenten (Brillen, jährlich über 70,000), von Wollenzengen, Käse u. Eyder; 1100 Ew.

Songhur, f. u. **Thalawar**.

Songkiang, Stadt, f. u. **Kiang-su**.

Songkoi, Fluß, so v. w. **Sangkoi**.

Songlothee, f. u. **Thee** u.

Songolica, Flecken, f. unt. **Veras Cruz** 1. A) a).

Songp'hais, Gewicht, f. unt. **Siam** (Geogr.) 7.

Songsong, Insel, f. u. **Labronen** 1. a).

Sönho, Reich, f. **Loando** 1).

Sönhoven, Dorf, so v. w. **Bonhoven**.

Sönica, sogleich, augenblicklich.

Sönlo, Reich, f. **Loango** 1).

Sönitus (lat.), der Schall (f. d.). **S. Äurium**, f. **Hyrtion**.

Sönklang, Stadt, f. u. **Kiang-su**.

Sonmeany (Sanmeany), Bai u. Ort, f. **Eus** 2).

Sönnä (türk. Rel.), so v. w. **Sunnah**.

Sönnabend, f. u. **Wochentage**.

Sonne (Sol), 1) (Astr., Taf. IV. Fig. 3), gehört als Himmelskörper zu den Fixsternen, bildet aber nur für die Erdbewohner in so fern einen Gegensatz mit diesen, daß sie den Tag über das einzige u. mit solcher Lichtstärke leuchtende Gestirn ist, gegen welche das Licht aller Sterne, welche ebenfalls während des Tags über dem Horizont sind, so zurücksteht, daß sie selbst dem Auge unmerkbar werden, wogegen die Sterne des Nachts erst in dem Maße sichtbar werden, als die S. nach ihrem Niedergang tief unter dem Horizont sich senkt u. vor ihrem Wiederaufgang noch nicht wieder dem Horizont nahe gerückt ist (vgl. Dämmerung). *Dieser Lichtglanz der S. hängt aber lediglich von ihrer relativen Nähe ab; befände sich nämlich die S. in einer nur dem nächsten Fixsterne entsprechenden Weite von der Erde; so würde sie, während sie scheinbar am Himmelsgewölbe von Osten nach Westen vorüberzöge, ohne uns in dieser Periode einen Erdtag zu geben, nicht mehr Licht senden, als einer jener Sterne, die am nächtl. Himmel vorüberziehen. *Mit der Nähe der S. ist auch ihre scheinbare Größe in unmittelbarem Zusammenhang. Als **S.-scheibe** deckt sie von dem scheinbaren Himmelsgewölbe etwa einen halben Grad. Genau gemessen ist aber der Betrag im Mittel $32' 2''$, 2. Die scheinbare Größe nimmt aber periodisch etwas zu od. ab, je nachdem die Erde in ihrer Bahn um die S. sich im Perihelium od. Aphelium od. ferner, od. der Mond in seiner Bahn um die Erde sich im Perigäum od. Apogäum befindet. Denn im Perihelium beträgt der scheinbare S.-durchmesser 32 f. 33 z., 3, im Aphelium 31 f. 30 z., 1, im Perigäum aber 29 f. 22 z., 5. *Die genauere Bestimmung der wirkl. Größe der S. ist aber von ihrer Parallaxe bergenommen u. ist erst aus den neuesten Beobachtungen der Durchgänge der Venus durch die S. mit mehrerer Genauigkeit getroffen u. darnach zu 8 f. 6 im Mittel bestimmt worden. *Hieraus sind nun folgende Größenbestimmungen ge-

folgt, die jedoch in dem Maße in etwas abweichen, als die Parallaxe der S. auch nur um ein Geringses anders zu Grunde gelegt wird. Der Durchmesser der S. übertrifft den der Erde 11,244 Mal, ihre Oberfläche die der Erde 12,641 Mal, ihr Rauminhalt den der Erde 142,130 Mal. Nach geograph. Meilenmaß wird hiernach der Durchmesser der S. 193,260 (194,496) *ML.* betragen, wonach dann die Größe der S., nach Flächen- u. Kub. Gehalt sich leicht nach Berechnungen ergibt. Anschaulicher wird die Größe der S. dadurch, daß, wenn man sich die ganze Scheibe, welche die Mondsbahn umschreibt, von der S. ausgefüllt denkt, der Durchmesser der S. noch immer 72,944 *ML.* darüber hinausragen würde, so daß die wahre Größe der S.-scheibe im Flächengehalt mehr als noch einmal so viel beträgt, als die Mondsbahn um die Erde. So gleichförmig auch der bei ungetrübter Erdatmosphäre das Auge blendender Glanz der S. zu sein scheint, so zeigen sich doch, wenn man sie in Fernröhren betrachtet, indem zugleich das Auge gegen die Blendung geschützt ist, innerhalb der lichten S.-scheibe dunkle Flecke, von verschiedner Größe u. Form (**S.-fleck**), neben ihnen aber noch hellere, als die übrigen glänzenden Stellen (**S.-fackeln**). Jene haben zuweilen wohl eine Minute im scheinbaren Durchmesser u. übertreffen also den der Erde fast 4 Mal. Sie zeigen sich bald größer, bald kleiner, vorher länglich, ziehen sich in die Breite u. umgekehrt, die größern zertheilen sich in Kleinere, die Kleinern vereinen sich. Zuweilen bleibt die S. wohl Jahre lang von Flecken frei, zu andrer Zeit sind deren auffallend viele wahrzunehmen. Da aber manche sich Monate lang erhalten, so kann man an ihnen ein Fortrücken, u. zwar vom östl. Sonnenrande nach dem westlichen hin unterscheiden, so daß die östl. erscheinen den nach etwa 13 — 14 Tagen westlich verschwinden u. nach eben so vieler Zeit östlich von neuem erscheinen. Am häufigsten erscheinen diese S.-fleck, eben so die S.-fackeln, in der Gegend des S.-äquators. Zweimal im Jahre (den 10. Dec. u. 9. Jun.) durchziehen sie die S. in einer geraden Linie. In der übrigen Zeit des Jahres, am meisten den 10. März u. 10. Sept., macht die Bahn der S.-fleck u. S.-fackeln einen Bogen, der im Frühling unterwärts ob. südlich, im Herbst oberwärts ob. nördlich gehet ist. Aus diesen Beobachtungen hat man nun abgeleitet, daß die S. in etwas über 25 Tagen (nach ein. Angaben in 25 Tagen 12 St. 12 Min., nach andern in 25 Tag. 1 St. 26 Sec.) ein Mal um ihre Axe sich dreht (wonach sich also auch ein **S.-äquator**, so wie ein nördlicher, wie süd. **S.-pol** unterscheiden läßt), wiewohl die Zeit, bis zu welcher ein früher auf einen gewissen Punkte der S.-scheibe beobachteter Fleck wieder dahin

gelaugt, wegen eigner Fortrückung der Erde auf ihrer Bahn, etwas über 14 Tag mehr beträgt. Bemerkungswert hierbei ist, daß die Richtung der Bewegung der S. um ihre Axe dieselbe ist, in welcher auch alle Planeten u. deren Trabanten, sowohl um ihre Axe, in so weit wir dieselbe kennen, als auch in ihren Bahnen sich bewegen, nämlich von der S. aus gerechnet, von West nach Ost, u. nur um einige Grade von den Planetenbahnen abweicht, von der Erdbahn bes. nur 7° 80 (n. And. 7° 17 F. 583.). Nach neuerer Beobachtung unter Anwendung sehr stark vergrößernden Teleskope, glaubt man sich berechtigt, folgende in der Hauptsache zuerst von Herschels Vater über die Natur der S. aufgestellte Lehrläge anzuerkennen; a) die S. ist ein an sich dunkler Körper, aber mit einer Lichthülle (Photosphäre) umgeben, die sich in einer, auf 500 *ML.* weit geschätzten Höhe über dieser erhebt. Diese Hülle ist von verschiedner, wechselnder Dichtigkeit, an den als S.-fleck erscheinenden Stellen aber unterbrochen, so daß man hier den S.-körper selbst erblickt. b) Zwischen dieser Lichthülle u. dem S.-körper scheint noch eine ebenfalls veränderliche, aber verdüsternde **S.-atmosphäre**, in Art, wie unser Wolkensimmel, sich zu befinden, welche das auf den S.-körper von der Lichthülle aus fallende Licht, eben so mächtig dürfte, wie der bewölkte Himmel auf der Erde den Glanz der S. c) Auf den eigentl. S.-körper, in wie fern durch die Lücken in der Lichthülle hindurch dem Auge von Zeit zu Zeit Zugang vergönnt ist, sind Erhöhungen u. Vertiefungen unterscheidbar, u. zwar jene (**S.-berge**) von mehreren hundert Meilen hoch. d) Es ist hierdurch die Möglichkeit dargethan, daß auf dem S.-körper selbst organ. Wesen, wie auf der Erde u. andern Planeten, leben können, indem die Lichthülle auf jedem Punkte des sphär. S.-körpers nur von dem, verhältnismäßig geringen, Segmente der photosphär. Kugel leuchtet, der für jeden den Horizont bildet u. durch die dazwischen liegende, wenigstens temporär trübende Atmosphäre die Lichtwirkung jener bedeutend gemäßigt wird. e) Ja wenn die Lichthülle theilweise u., wie von vielen S.-flecken erweislich ist, auf weite Strecken sich zurückzieht, als jener Horizont für einzelne Orte auf dem S.-körper beträgt; so müßte es einen von dort aus in die Himmelsräume schauenden Auge auch vergönnt sein, andre leuchtende Himmelskörper wahrzunehmen. f) Daß der S. außerdem auch noch eine fortschreitende Bewegung in den Himmelsräumen zukomme, ist jetzt gewiß ausgemacht, u. zwar scheint es aus mehr. Beobachtungen, daß sie sich nach dem Knie des Hercules hin bewegt. Daß diese indessen mit der Achsendrehung der S. nicht in demselben Verhältnisse steht, wie die fortschreitende Bewegung der Erde mit der Achsendrehung

dieser, auch selbst nicht in einem dieser annähernden, ist gewiß, weil eine solche schon längst an einer Veränderung des Standes der S. gegen den Sternhimmel hätte bemerkt werden müssen. Vergl. auch Zodiakallicht. 2) (Ant.). "Die S. wurde von den alten Griechen weniger zu Zeitbestimmungen als der Mond angenommen. Das Wesen der S. u. ihr Verhältnis zur Erde untersuchten bes. die ion. Philosophen. "Nach Thales war die S. feuriger Natur, ertheilte dem Mond Licht u. war 72,000 Mal größer als die Erde. Anaximander hielt sie für reines Feuer, sie bewege sich an einem Kreis, 27 od. 28 Mal größer als die Erde, od. ströme aus einer Oeffnung desselben die Glut hervor, mit der er ganz angefüllt sei. "Anaximenes nahm die S. als eine unserer Erde ähnliche, aber 27 Mal größere Erde an, die Hize rührte hier von der schnellen Bewegung her. Des Nachts sei sie unsichtbar, weil sie bei ihrer Bewegung hinter die höhere nördliche Erdhälfte trete. Nach Xenophanes entsteht die S. aus lauter kleinen Feuern, die sich aus den feuchtesten Dünsten schieden; sie erlischt auch stets in West u. bildet sich neu in Ost. "Die Pythagoräer glaubten, die S. sei göttl. Natur u. eine Kugel, habe ihr eignes Licht u. sei 100 Mal größer als die Erde. Heraclitus ließ die S. nicht größer sein als sie erschien (1 Fuß) u. hielt sie für nachenförmig; sie nähre sich von den glänzenden u. reinen, aus dem Ocean aufsteigenden Dünsten, welche sich in ihr sammelten u. den erlöschenden Brand belebten. Ihre Nähe an der Erde und ihr Schweben in reinem Raum verleihe die Wärme. "Demokritos behauptete den größern Umfang u. die weite Entfernung der S. von der Erde von Neuem, sie war ihm durch die Kreisbewegung der Atome von Ost nach West entstanden. Nach Anaxagoras war die S. eine feurige Masse, vielmal größer, als der Peloponnesos; daß die S. nicht weiter nach Nord gehe, erklärte er durch die entgegenwirkende Kraft der dort dichteren Luft, eine Ansicht, die auch andre Philosophen aufgestellt hatten; dagegen hielt Diogenes v. Apollonia die S. für einen himmelsteinartigen Körper (eine Meinung, die später Epikuros wieder aufnahm, diesen Körper aber brennend dachte), in dem sich die Strahlen des Aethers sammelten u. der sich von den Dünsten des Oceans nähre. "Empedokles ließ ihr eine feurige Gestalt, ließ sie noch einmal so weit von der Erde entfernt stehen, als den Mond u. glaubte sie sei nur der Widerschein des Urfeuers in der andern Hälfte der Welt; eine dieser Ansicht ähnliche war die des Philolaos; als glasartiger Körper werfe sie die empfangenen Strahlen des Centralfeuers auf uns u. bewirke dadurch Licht u. Wärme. "Platon glaubte, daß die Sonne Feuer sei, Alles erleuchte, daß durch sie Tag u.

Nacht entstehe u. ihr Umlauf das Jahr bestimme. Bero erklärte die S. als eine Kugel vom reinsten Feuer, die größer als die Erde sei; sie sei ein entzündetes Vernünftige, das seine Nahrung aus den Dünsten des Meeres ziehe. Posidonios war derselben Meinung, er suchte auch die Größe der S. zu bestimmen u. fand ihren Durchmesser 3 Mill. Stadien. "Die Römer entlehnten ihre Ansichten u. Systeme aus den griechischen. "Sonnsternis entstand nach Thales, Anaximenes, Pythagoras, Empedokles, Bero wenn der Mond vor sie trete; nach Anaximander, wenn sich die Oeffnung ihrer Scheibe, woraus sie das Feuer (Licht) strömte, verstopfe; leicht erklärte Xenophanes nach seiner eigentüml. Ansicht von der S. eine Sonnsternis, wenn Theile der S. schon vor ihrem gänzl. Verschwinden in West vergingen; nach seiner Angabe hatte einst eine Sonnsternis einen ganzen Monat gedauert u. bei einer totalen Sternsternis war der Tag zur Nacht geworden; Leukippos erklärte sie daraus, daß die Erde, welche nach Süden hänge, die S., wenn sie zu weit nach Nord gehe, entweder nur zum Theil od. auch gar nicht sehen könne; Epikuros wollte den Grund der Sonnsternisse in dem theilweisen Verschwinden der S. findern, wiewohl er auch ein Vortreten des Mondes od. eines andern Körpers als mögliche Ursache annahm. 3) (Myth.). "Die Verehrung der S. (Sonnendienst), als des Licht u. Wärme bringenden Gestirns ist ein Theil des Sabäismus u. zwar die älteste u. ausgebreitetste. Im ganzen Morgenlande findet sich dieser Cultus u. in neuer Zeit ist er auch bei den Insulanern der neuen Welt angetroffen worden. "Die ältesten Spuren davon zeigen sich bei den Varsen (Suebarn), wo Mithras (s. d.) der Sngott, wo der Snbacher, der Beher des Segens u. der Fülle, bei der Gründung von Persepolis aufgeschart wurde, wo selbst im Krieg in dem Pomp des Königs das Snpferd aufgeführt wurde, als Ehrentroß für den gütigen Gott. "Die Verehrung der S. findet sich ferner in dem Surya (s. d.) der Indier, in dem Baal der Phöniker, in dem Moloch der Ammoniter u. überhaupt in ganz Vorderasien. "Selbst der Monotheismus der Juden war nicht ganz rein von Sonnendienst, denn abgesehen von dem Snwagen, den erst abgött. Könige v. Juda in Jerusalem hatten errichten lassen, deutete wohl auch die Sitte auf den Dächern zu räuchern auf einen Sternendienst hin. "Nicht weniger blühte der Sonnendienst in Aegypten, wo die S. unter Osiris verehrt wurde; wo der Snisch genannt wird, eine große Wiese, auf welcher die Vorsteher des Volks für die Gemeinde des Nachts Fleischspeisen aller Art aufsetzten; nach der Meinung des Volks brachte sie die Erde hervor. "Sonnendienst war auch bei den Griechen - ja sie rühmten

ten sich, Lehrer des S=ndienstes nach Süd u. Ost aus ihrer Mitte gesendet zu haben. Der griech. S=ngott war Helios, später mit Apollon identifiziert; der S=ndienst findet sich bes. in Korinth, auf Rhodos, in Athen, früher zu Kalauria u. Tanarion. "In Rom wurde dieser Cultus förmlich durch (den einstigen S=npriester, nachmal.) Kaiser Helioababalus eingeführt. Ein eifriger Verehrer der S. war auch Constantinus vor seiner Bekehrung zum Christenthum u. vom ganzen Reich wurde die S. als des Kaisers Beschützer u. Führer verehrt; auch Julianus nahm die S. ebenfalls als seine Schutzgottheit auf u. widmete ihr sogar in seinem Palast eine eigne Kapelle. "In der nord. Mythologie hieß der S=ngott Freyr; auch die Deutschen, bes. die nördl. Sachsen verehrten die S., dargestellt als halbnackten Mann, dessen Brust mit einem flammenden Rad versehen war. "Der glänzendste S=ndienst der neuern Zeit ist bei den **Vernanern**, f. Vernanische Religion, wo der herrl. S=ntempel u. die dabei dienenden S=njungfrauen waren. (Pi. u. Lb.)

Sonne (Her.), die S. erscheint im Wapen, wo sie einen erleuchteten Verstand, Rath u. Trost andeuten soll, mit einem menschlichen Angesicht u. mit 16 Strahlen, welche wechselseitig gespißt u. geflammt sind, umgeben. Hat sie kein Gesicht, so nennt man es eine S. ohne Angesicht od. eine ungebildete, sind alle Strahlen gesamt, so ist es eine gesammte, sind alle gespißt, eine strahlende S. (Mch.)

Sonne, 1) (Feuerwerksw.), so v. w. Feuersonne; **2)** Glockenspiel, f. u. Orgel u.

Sonne . . . , damit zusammen gesetzte geographische, sich hier nicht findende Namen f. unter Sonnen. . .

Sonneberg, 1) Amt im Herzogthum Sachsen-Meiningen, im Oberlande gelegen, 6 QM., 19,000 Ew. **2)** Städtchen das., Hauptst. des Amts, an der Rotin (Röthen), hat Post, Handelscommission, ansehnl. Gewerbe, Handel mit allerhand Spielwaaren aus Holz u. Leig (**Sonneberger Wäaren**). ferner mit Farben, Blech, Marsmorgeln, Schleif- u. Polirsteinen, (den besten) Schieferstücken zc.; 3000 Ew. (Wr.)

Sonneck, Schloß, f. u. Lorch 4).

Sonnefeld, 1) Amt im Herzogth. Koburg, 1/2 QM., 4000 Ew. **2)** Hauptort hier, Marktfl., Kammergut, sonst Eisterciensernonnenkloster, gestiftet 1264 vom Herrn v. Sonnefeld, aufgehoben 1536; mit dem nahen Dorfe Hofstätten früher hildburg-häussisch.

Sonnebild, so v. w. Cuanebild.

Sonnen (Med.), f. Infolation.

Sonnenadler, so v. w. Goldadler.

Sonnenäquator, f. u. Sonne u.

Sonnenapfel, 1) saurer S., ziemlich guter Tafelapfel, glatt, grünlich gelb, sonnenwärts roth gestrichelt, Fleisch mild;

reift im Decbr. u. Januar; **2)** süßer S., wie voriger, nur süßer.

Sonnenatmosphäre, f. Sonne u.
Sonnenauge (Miner.), so v. w. Kasgenauge 4).

Sonnenbad, f. u. Bad (Med.) u.

Sonnenbad, Quelle, f. u. Altwasser 1).

Sonnenbahn, f. Ekliptik.

Sonnenbaum, Tamarindus medica.

Sonnenbeet, Kasten mit Glasdecken, worin Gewächse in bloßer Gartenerde gezogen werden.

Sonnenberg, f. u. Chiromantie u.

Sonnenberg, 1) Stadt im böhm. Kr. Saaz, Bergbau auf Zinn u. Silber; 1200 Ew.; **2)** Marktfl. (Dorf) im nassau. Amte Wiesbaden, Bergschloß, 850 Ew.; **3)** Berg, f. u. Saibach; **4)** f. u. Bernhard, St. 1).

Sonnenberg (Franz Anton Joseph Ignaz Maria, Freih. v. S.), geb. 1779 zu Münster in Westfalen; studirte die Rechte u. hielt sich zu Drakendorf bei Jena, dann zu Jena auf, wo er 1805, sich aus dem Fenster stürzend, freiwillig sein Leben endete. Schr. das Epos: Das Westende od. Donatoa (diesen Namen führt der erste Todesengel), in Hexametern, Halle 1807, 2 Bde. Seine lyr. Gedichte gab Prof. Gruber in Halle, Rudolst. 1809 heraus. Vgl. Gruber, Etwas über S=6 Leben u. Charakter, Halle 1807. (Dg.)

Sonnenberge, f. u. Sonne u.

Sonnenbinde (Fascia solaris), eine Binde, die nach deröffnung der Schlafarterie in Anwendung kommt, wo durch Umschläge der Köpfe der Binde auf beiden Schläfen Knoten gebildet werden, deren einer einen Druck auf die verletzte Arterie bewirkt; f. Binden (Chir.).

Sonnenbleiche, f. u. Bleichkunst.

Sonnenblümchen, Helianthemum vulgare. Sonnenblume, 1) die ganze Pflanzengatt. Helianthus; bes. **2)** H. annuus; **3)** falsche S., Rudbeckia laciniata; **4)** knollige S., H. tuberosus.

Sonnenbrand, leichte Hautentzündung, die bei Personen von zarter Haut leicht dadurch, daß sie sich der Sonne aussetzen, entsteht. Man wäscht die davon betroffenen Stellen häufig mit kaltem Brunnenwasser, od. befeuchtet dieselben mit in Wasser getauchter Leinwand; ist der S. schon einige Stunden alt, so überläßt man die Heilung sich selbst.

Sonnenbrüder, in einigen Städten so v. w. Sackträger.

Sonnenbrunnen, f. u. Ammoniak.

Sonnenburg, Stadt im Kr. Sternberg des preuß. Regbzts. Frankfurt, an der Elbe u. Lönitz; 1514 bis 1811 (wo sie eingezogen wurde) Residenz des Johanniter-Heermeisterthums, Schloß, Fischerei, Tuchweberei, 2100 Ew.

Sonneneykel (Astr.), f. Ekel.

Sonnendarre (Forstw.), so v. w. Dubert.

Sonnendecke, bei Schäluppen ein Schirm

Schirm od. Dach von Leinwand, welche über dem Hintertheile ausgespannt ist.

Sonnendienst, f. u. Sonne 2).

Sonnenfackeln (Astr.), f. u. Sonne 1.

Sonnenfächer, f. Fächer 1).

Sonnenfeindin, *Cereus grandiflorus*, f. u. Cactus.

Sonnenfels (Joseph, Freiherr v. S.), geb. 1733 zu Nikolsburg in Mähren von jüd. Eltern, ward im 16. Jahre Soldat, stud. nach 5jähr. Dienstzeit Jurisprudenz, ward Interpres des Hebräischen bei der niederösterreich. Regierung, 1763 Lehrer der Staatswissenschaften an der Universität zu Wien, nachdem er eine Zeit lang Rechnungsführer bei der Arcierengarde gewesen war, L. F. Rath, 1779 wirkl. Hofrath bei der geb. böhm. u. östreich. Hofkanzlei, Beisitzer der k. k. Studienhofcommissiön u. 1797 Reichsfreiherr; er st. zu Wien 1817. Zu großem Verdienst gerichten ihm die Verbesserungen, die er im peinl. Rechte (in Folge seiner Schrift Zürich 1775 wurde die Tortur in den östreich. Staaten abgeschafft), in der Polizei u. im Finanzwesen einführte. Schriften, Wien 1783—1787, 10 Bde. (Dg.)

Sonnenferne, so v. w. Apellium.

S-fernrohr, f. Fernrohr.

Sonnenfinger (Chir.), der Ringfinger.

Sonnenfinsternis, f. u. Mond 10.

Sonnenfisch, 1) (Zeus Ltn.), Gatt. der Makrelen nach Cuvier, hat nur eine Rückenflosse, eiförmigen, sehr zusammengedrückt Körper, sammtartige Zähne, sehr vorschließbare Lippen (vgl. Spiegelfisch 2). Art: S. (Haringkönig, Z. faher), Kopf groß, Körper kleinschuppig, Rücken- u. Bauchflossen haben an der Wurzel stachelige Schuppen; die Stacheln der Rückenflosse sind gespalten; 14 F. groß, schmackhaft; Leib goldig, mit braunem Seitenfleck, im Mittel- u. atlant. Meer; Meerereber (Z. aper), die Rückenflosse nur hat einen Ausschnitt; kleiner, selten; vgl. Seepferdchen 2). 2) So v. w. Mühlsteinfisch, f. u. Klumpfisch. (Wr.)

Sonnenfleck, f. u. Sonne 1.

Sonnenfluth, f. u. Ebbe u. Fluth 1.

Sonnenfreundin, die Pflanzengatt.

Seliophila. **S-frucht**, f. Helicocarpus.

Sonnengeflecht, f. Gangliennerv 1, u.

Sonnengerel, so v. w. Geierkönig.

Sonnengelst (Abergl.), so v. w. Dch.

Sonnengesellschaft, antirevolutionäre Gesellschaft zu Paris, mit der Fesusscompagnie gleichzeitig (1795) entstanden u. erloschen.

Sonnenglas, das schwarze Ocularglas in einen Sonnenfernrohr.

Sonnengoldblume, *Gnaphalium Stoechas*, f. u. Stoechas.

Sonnengott, f. Sonne 2).

Sonnengradirung, 1. u. Salzwerk 1.

Sonnengroschen, Münze, f. u. Blans f).

Sönnengünzel (S-gürtel), *Helianthemum vulgare*.

Sönnenhaus (Apricarium), Haus zur Aufnahme u. zur Ausstellung von Gewächsen, die nur in den heißesten Klimaten fortkommen.

Sönnenheber, f. u. Heber 11.

Sönnenhirse, *Lithospermum arvense*.

Sönnenhöhe, die Höhe der Sonne über dem Horizont, gewöhnl. durch Kreisbogen gemessen aus dem Mittelpunkt der Sonne senkrecht auf den Horizont. Wegen der Strahlenbrechung erscheint die Sonne höher, wegen der Parallaxe etwas tiefer. Die Messung einer S. muß daher hiernach noch verbessert werden.

Sönnenhorn, f. Kreiselschnecke.

Sönnenhjahr (Annus naturalis, Natürliches Jahr), f. u. Jahr 1.

Sönneninsel (a. Geogr.), so v. w. Rosala.

Sönnenjungfrauen, f. u. Peruanische Religion 1.

Sönnenkäfer, f. u. Eiskäfer 2) al.

Sönnenkaffewärmer, ein Geräth zur Heißerhaltung des gekochten Kaffees, namentl. im Freien, besteht aus einem ziemlich starken, auf beiden Seiten erhabenen, geschliffenen, etwa 3—4 Z. großen Brennglas, das die Brennweite etwa 9—10 Z. weit wirft. Dem Focus muß ein bestimmter, fester Platz angewiesen werden. Auch muß man ihn genau auf das zu erwärmende Gefäß fixiren. Man stellt die Maschine gleich Anfangs mittelst einer eigenthüml. Vorrichtung so, daß der Brennpunkt mehr nach dem Boden der Kaffeekanne zu auffällt, damit auch der letzte Kaffee sich noch warm erhält. (Lb.)

Sönnenkind, so v. w. Blattlauteifer 2).

Sönnenkinder (ind. Myth.), f. u. Somavansham.

Sönnenkoller, so v. w. Sonnenstich.

Sönnenkoppe, f. u. Eulengebirge.

Sönnenkraut, *Cichorium Intybus*.

S-krone, so v. w. Sonnenblume.

Sönnenlehn, einzelne Besitzungen, die bei niemand in die Lehn gehen, keinen Ritterdienst leisten u. von allen Abgaben frei sind. Unter andern war Henneburg ein solches, indem es von niemand, nicht einmal vom Kaiser die Lehn nahm, obgleich es zum Reichsverbande gehörte. Auch das braunschweig. Dorf Warberg war u. im Schöpfisch, einem Dorfe im Altenburgischen, ist noch gegenwärtig ein solches. Es u. zählt von allen älteren Abgaben, namentl. von Lehngeldern u. dgl., nichts. Bei Uebernahme eines solchen Guts ritt somit der Lehnsfolger geharnischt vor Aufgang der Sonne ins Freie u. socht 3mal mit entblößtem Schwert gegen die aufgehende Sonne. Daher haben auch Ein. das Wort erklärt, weil die Besitzer solcher Lehn gleichsam nie-

mand außer die Sonne (Gott) als Herr über sich erkannt. Andre erklären S. als corruption aus Sunnlehn, d. i. besond're Lehn, die nicht Reichslehn od. and're waren. (Pr. u. Lb.)

Sonnenlicht, das von der Sonne, als dem un nächsten Fixstern, ausgeströmte Licht, s. Licht 1.

Sonnenlinie, s. u. Chiromantie.

Sonnenlouis'd'or, Goldmünze, s. u. Frankreich (Geogr.) m.

Sonnenmesser (Astr.), s. Helimeter.

Sonnenmikroskop (Laf. VII. Fig. 48 p), Art von Mikroskop, um kleine, durch die Sonne beleuchtete Körper vergrößert erscheinen zu lassen, s. unt. Mikroskop 21. Das S. soll 1710 Walthafaris in Erlangen erfunden haben; seine jetzige Einrichtung hat es aber von Liebertühn 1738 erhalten.

Sonnenmonat, s. u. Monate 4, ccc).

Sonnenmuschel, so v. w. Tellmuschel.

Sonnennähe, so v. w. Perihelium.

Sonnenorden, pers. Ehrenzeichen für Unterthanen des Schahs u. Ausländer; von Zeth Ali Schah gestiftet, besteht aus 3 Klassen, einer großen, mittlern u. kleinen goldenen Medaille, mit einer Sonne, unter einem Löwen, dem pers. Wappen. Band roth mit Perlen gestickt. Auf der großen steht die Devise, daß der Schah den Inhaber vom Fisch zum Mond erhebe, auf der kleinen die Worte: Zeichen des Wohlwollens eines Monarchen, der seine Freunde liebt. (Pr.)

Sonnenostertanz, die vorgebl. Erscheinung, daß am Ostermorgen die aufgehende Sonne, wenn ihr unterster Rand den Horizont berührt, auf ein Mal ein Stück in die Höhe hüpfte u. sich zitternd bewege.

Sonnenpappel, Sida Abatillon.

Sonnenparallaxe, s. Parallaxe 4).

Sonnenfannen, die Felle zur Bereitung des Boissalzes od. Seesalzes.

Sonnenpferde (Myth.), s. u. Helios 1.

Sonnenphotosphäre, S-pole, s. u. Sonne 11, 12.

Sonnenquadrant, 1) ein Quadrant, die Höhe der Sonne damit zu messen; 2) so v. w. Quadrantaluhr.

Sonnenrauch, s. Höhenrauch.

Sonnenreihel, so v. w. Sonnenvogel.

Sonnenring, 1) mattfarbiger Ring, der sich zuweilen bei dunstigem Himmel um die Sonne (wie Nacht um den Mond) bildet, er entsteht aus Dünsten der Erde, die sich zwischen der Sonne u. Erde befinden.

2) Art Sonnenuhren, welche man bequem bei sich führen kann u. die sonst, wo die Taschenuhren noch in höherm Preis standen, sehr in Gebrauch waren. Ein Ring von starkem Messingblech ist oben mit einem Henkel versehen u. kann so an einem Faden in der Schwebel gehalten werden. Die vordere Seite des Ringes ist der Länge nach mit einem Durchschnitt versehen. Zur linken Seite des Einschnitts stehen die An-

fangsbuchstaben der ersten 6 Monate, zur rechten Seite die der letzten 6 Monate, u. zwar so geordnet, daß die Monate von ziemlich gleicher Tageslänge neben einander stehen. Auf der entgegengesetzten, aber innern Seite des Ringes, stehen die Stunden des Tages ebenfalls in 2 Reihen, so daß die 12, als Mittagshunde, zu unterst in jeder Reihe steht, darauf die Stunden des Vormittags u. Nachmittags neben einander folgen, an welchen die Sonne gleichen Hohenstand hat. Um diesen Ring ist noch ein anderer ganz schmaler Ring gelegt, welcher mit einem kleinen Loch versehen ist, das sich gerade auf dem oben erwähnten Durchschnitt befindet. Rückt man den schmaleren Ring so, daß das Loch neben dem laufenden Monat zu stehen kommt, u. hält die Uhr gegen die Sonne, so scheint sie durch das Loch u. den Durchschnitt auf die Stundenreihe u. der helle Punkt gibt die ungefähre Tagesstunde an. Bei der Stellung des Lochs muß man beachten, ob man zu Anfange od. zu Ende eines Monats lebt. (Fch.)

Sonnenröslein, Helianthemum vulgare. S-rose, Helianthus annuus.

Sonnensalz, das durch Sonnengradirung gewonnene Salz.

Sonnenscheibe, s. u. Sonne 4.

Sonnenschildkröte, s. u. Landschildkröte.

Sonnenschirm, 1) Schirm, womit man sich beim Ausgehen gegen die Strahlen der Sonne schützt, gebaut wie ein Regenschirm, nur kleiner, leichter u. eleganter. Noch kleiner u. oben mit einem Gelenk versehen, um sie bei Sonnenschein in verticaler Richtung brechen u. zum Schutz vor die Augen halten zu können, heißen sie Knicker. 2) (Bot.), s. Umbraculum.

Sonnenschuss (Wicharzneik.), so v. w. Koller.

Sonnenseite, die Seite irgend eines Objes, bes. aber der Aepfel u. Birnen, welche während des Hängens am Baume der Sonne zugewendet ist; die entgegengesetzte heißt Schatten Seite.

Sonnensensen, steiermärk. Sensesen, mit dem Zeichen einer Sonne.

Sonnenstadt, s. u. Faust 3).

Sonnenstäubchen, 1) feiner Staub, der bloß in Beleuchtung der Sonne, bes. in den in ein finsternes Zimmer durch eine schmale od. kleine Oeffnung eindringenden Sonnenstrahlen sichtbar wird; 2) äußerst kleiner Körper.

Sonnenstein, 1) Jasps od. Chalcedon, der im Wasser die Strahlen der Sonne in bes. Farben bricht; 2) s. u. Feldspath 4.

Sonnenstein, Schloß, s. u. Pirna.

Sonnensteine, 1) Krochiten, welche vom Mittelpunkte aus bis an den Rand Strahlen haben; 2) so v. w. Astroiten.

Sonnenstich, 1) Gehirnentzündung durch heftige Einwirkung der Sonne auf den bloßen od. nur leicht bedeckten Kopf, bes.

bes. bei Betrunknen od. Schlafenden vers. anfaßt; 2) so v. w. Sonnenbrand; 3) so v. w. Sonnenkoller.

Sonnenstrahl, 1) das von der Sonne ausgestrahlte Licht; 2) Pflanzen, a) Solen radiatus; b) Tellina radiata; c) Vonus Chione; d) Murex Hippocastanum u. v. a.

Sonnenstunden, f. u. Tag.

Sonnensystem (Taf. IV. Fig. 1),

1) der Inbegriff mehr. Weltkörper, welche sich nach bestimmten Gesezen um einen and. Weltkörper als gemeinschaftliche, selbstleuchtende Sonne drehen. Jeder Fixstern mag eine solche Sonne sein. 2) Genauer bekannt ist nur unser S., zu welchem außer der Sonne die Planeten nebst ihren Trabanten u. Kometen gehören. Die Art ihrer Bewegung suchte zuerst das Ptolemäische u. nur wenig geändert das ägypt. System zu erklären. Erst Galilei u. Copernicus erklärten alle jene sehr verwickelten Bewegungen durch ein einfaches System. Stellte auch Galilei, dem strengen Wahrheitsgefühle treu, sein System zunächst nur als Hypothese hin; so ward doch dasselbe durch seinen größten Gegner, Tycho de Brahe, u. dessen System immer fester begründet. Spätere Entdeckungen, vorzügl. der Abirrung des Lichts, erhoben jene Hypothese zur Gewissheit. Bes. trugen dazu bei Kepler durch seine 3 Geseze, durch welche er Bahnen u. Umlaufzeiten bestimmte; u. Newton, welcher Bewegungen u. Geseze durch Centralbewegung, nämlich durch die allgemeine Schwere u. Gravitation der Materie überhaupt u. eine eigenthüml. Kraft jedes Weltkörpers seit seinem Beginnen erklärte. Nach diesen u. nach neuern Entdeckungen bewegen sich in gewissen, in geometr. Progressionen steigenden Bahnen um die Sonne erst Merkur, dann Venus, die Erde mit 1 Trabanten (dem Monde), Mars, die 4 Asteroiden: Vesta, Juno, Ceres, Pallas, Jupiter mit 4 Trabanten, Saturnus mit 2 Ringen u. 7 Trabanten u. Uranus mit 6 Trabanten; f. die einzelnen Planeten. Durch genauere Erforschung u. Kenntniß des Jupiter, Saturnus u. Uranus mit ihren Trabanten, welche kleine Planetensysteme für sich bilden, lernte man das S. anschaulicher kennen, indem man jene Bewegungen auf dieses im Geiste übertrug. Alle Planeten mit ihren Trabanten sind dunkle Körper u. empfangen ihr Licht von der Sonne. Alle drehen sich von Abend nach Morgen um ihre Achse u. haben Tag u. Nacht, wie unsere Erde. Alle erscheinen an den Polen abgeplattet, u. ihr größter Durchmesser fällt in ihrem Aequator; nur bei dem Saturn fällt er zwischen den Aequator u. die Pole, wie es scheint, wegen seiner Ringe. Alle gehen von Abend gegen Morgen in Ellipsen, die Trabanten um ihre Hauptplaneten, mit ihnen die Planeten um die Sonne, deren Mittelpunkt der eine Brennpunkt aller dieser Ellipsen ist. Dabei sind die Umdrehungsach-

sen gegen ihre Bahnen od., wie es gewöhnl. bestimmt wird, gegen die Elliptik mehr od. weniger geneigt, so daß diese Neigung im Ganzen sich immer parallel bleibt. Somit haben alle den Wechsel der Jahreszeiten u. verschiedene Zonen, wie unsere Erde. Doch dieselbe allgemeine Schwere, welche alle Planeten um die Sonne führt; wirkt auch auf dieselben gegenseitig u. erzeugt die Perturbation, welche man in period. Ungleichheiten von kürzerer Dauer u. in Secularungleichheiten, die Jahrhunderte u. Jahrtausende umfassen, eintheilt. Hierher gehören das Zurückweichen der Aequinoctialpunkte, das Vordränggehen der Absidenlinie, das Vergrößern u. Verkleinern der Excentricität, d. h. das Berengen u. Erweitern der ellipt. Bahnen, die Mutationen (f. d. a.) etc. Vorzügl. am Monde ist man bemüht, alle Perturbationen einzeln u. genau aufzufinden. Von diesem lassen sie sich auf die übrigen Planeten u. Trabanten übertragen. Viele Astronomen haben sich mit denselben beschäftigt, z. B. Euler, la Grange, Clairaut, vor allen Laplace, welcher alle diese ansehnend unregelmäßigen Bewegungen auf eine unveränderliche od. sich doch immer parallel bleibende Ebene zu beziehen lehrte u. darthat, wie sie alle doch nur ein beständiges, period. Schwanken um einen bestimmten mittlern Zustand bewirken. Die Kometen sind noch zu wenig genau bekannt; doch kennt man jetzt schon regelmäßig wiederkehrende Kometen. Hierüber u. über den Einfluß dieser Weltkörper auf unser S. f. Kometen. Auch der Sonne mit allen sie umkreisenden Körpern läßt sie eine sehr langsame, eigene Bewegung um eine Centralsonne od. um einen unbekannten Raum nicht abbrechen. Sie scheint nämlich mit allen Sternen, welche wir bis zur Milchstraße verfolgen können, zu einem großen System von S. en, gewöhnlich das Milchstraßensystem genannt, zu gehören. Vgl. Sonne 11, Milchstraße, Nebelfleck, Welt u. dgl. (My.)

Sonnentafeln, Tafeln, die den genauen Stand der Sonne bei ihrer scheinbaren Bewegung um die Erde für jeden Tag im Jahre angeben.

Sonnentag, f. u. Tag.

Sonnenthal, f. v. w. Sulzberg (Thal).

Sonnenthaler, Münze, f. u. Thaler.

Sonnenthau, 1) Alchemilla vulg.; 2) die Pflanzengatt. Drosera; 3) bes. Drosera rotundifolia.

Sonnenthierchen (Trichoda sol), Art aus der Infusorien-Gattung Dorsenthiere, in Sümpfen; hat ringsherum lange Haare, kriecht fortwährend um sich selbst.

Sonnenuhr, 1) jede Einrichtung, aus dem Stande der Sonne die Stunde des Tags zu erkennen. Meist ist auf einer Fläche ein Stift (Weiser, S-nzelger, Gnomon) eingeschlagen, dessen Schatten an einer Eintheilung (Stundenlinie) die Stunden

Stunden zeigt. * Die Aequinoctialuhr, bei der eine wagrechte Linie senkrecht auf die Mittagslinie gezogen u. durch die erste eine Ebene, welche sich im Süden um die Höhe des Aequators über den Horizont erhebt, darauf ein, in 24 gleiche Theile (Stunden) getheilten Kreis gezogen, den gerade nach Norden liegenden Theilungspunkt mit 12, die nach Osten liegenden mit 1, 2, 3 etc., die nach Westen liegenden mit 11, 10, 9 etc. bezeichnet, u. dann durch den Mittelpunkt senkrecht ein Weiser auf die Uhrfläche gestellt, hat die einfachste Einrichtung, weil ihre ebene Fläche mit der Fläche des Aequators parallel liegt, u. weil die Stundenlinien durchaus gleiche Winkel von 15° einschließen. Man hat auch tragbare Aequinoctialuhren, deren Fläche durch einen Gradbogen auf die Aequatorhöhe jedes Orts gestellt werden kann; mittelst einer Magnetnadel wird sie gegen die Weltgegenden gerichtet. Die Ebenen der Uhren können auch vertikal stehn (Vertikaluhren), z. B. an Wänden aufgehangen; od. horizontal liegen (Horizontalphren). Die Winkel der Stundenlinien sind dann andre, lassen sich aber trigonometr. berechnen u. geometrisch verzeichnen. Auch auf schiefen Ebenen lassen sich S-en anbringen, wenn man nur immer die gehörigen Winkel der Stundenlinien berechnet u. nach ihr die Eintheilung verzeichnet. * Man hat Morgen- (Oriental-), Mittags- (Azimuthal-), Abend- (Occidental-) u. Mitternachtsuhren, je nachdem die Ebene der Uhr nach einer Weltgegend gerichtet ist. Dst sind mehrere solche Ebenen an einem einzigen Körper angebracht, um zu jeder Tageszeit die Stunden bequemer u. sicherer ablesen zu können. * S-en, die nicht genau nach Mittag gerichtet sind, heißen Declinationsuhren. Polaruhren nennt man diejenigen, bei welchen der Zeiger mit dem Aequator parallel läuft. * Die Richtung des Zeigers muß eben so genau berechnet werden, wie die Eintheilung der Stunden, indem sie von der Polhöhe abhängig ist. Man gebraucht daher statt des Zeigers häufig einen Triangel. * Da nicht nur Ebenen, sondern jede an sich nicht unpassende Fläche zu S-en tauglich ist, so gibt es auch Cylindruhren, wo die Grundfläche der S. ein Cylinder ist. Ueber die ringförmigen S-en (astronom. Ring), s. Sonnenring. * Die S. zeigt immer wahre, während die gewöhnl. mechan. Taschenu. Wanduhren etc. mittlere Sonnenzeit (s. d.) zeigen. Beide können also nur 2mal im Jahre genau mit einander übereinstimmen. Vgl. Gnomon u. Gnomonik. 2) (Gesch.). * Schon von den Aegyptern glaubt man, daß sie an den Obeliskten u. Pyramiden (s. d.) Sonnenzeiger hatten; daß sie wenigstens zu astronom. Gebrauch dienten, bemerkt Josephus ausdrücklich u. selbst Augustus ließ die beiden Obeliskten, die er aus Aegypten

nach Rom brachte, daselbst zu astronom. Beobachtungen aufrichten, s. Gnomon. Bei den Hebräern hatte schon Hiskias 732 v. Chr. S-en. * Die S-en der Griechen (Heliotropion, Gnomon, Eliather), von Meton u. Pherekydes zuerst verfertigt, nach u. nach aber immer verbessert, dienten Anfangs blos dazu, die verschiedne Länge des Mittagsschattens zu messen, od. die Sonnenwende zu bestimmen; die Stundenbestimmung trat erst später hinzu u. wurde durch Stifte, welche in die S-en eingeschlagen waren, gezeigt. Gewöhnlich gibt man bei den Griechen Anaximenes von Milet als den Erfinder der S-en, od. auch seinen Lehrer, Anaximander, an. Nach And. sollen die S-en um die 50. Olympiade (580 v. Chr.) aus Babylon nach Griechenland gekommen sein. * Das von Verosus erfundene Hemicyclum bestand in einem würfelförmigen, oben halb cylindrisch ausgehöhlten Steine, der gleichlaufend mit dem Aequator aufgestellt, durch den ein vom Zeiger, dessen Spitze in den Mittelpunkt der Höhle fällt, geworfener Schatten die Tageszeit angab. * In Rom soll L. Papirius Cursor 291 v. Chr. die erste S. (Solarium), deren Verfertiger man aber nicht kannte, aufgestellt haben; nach And. brachte erst 30 Jahre später M. Valerius Messala eine in Sicilien erbeutete S. nach Rom u. stellte sie auf dem Markte neben der Rebnerbühne auf; zwar paßte sie nicht für Rom, doch behalf man sich an 100 Jahre damit, bis 162 A. Marcius Philippus eine für den Horizont dieser Stadt einrichtete. * Die tragbaren S-en wurden im 10. Jahrhundert vom Papst Sylvester erfunden. Vgl. Skapion. (My., Fch. u. Lb.)

Sönnenviertelkreis, so v. w. Sonnenquadrant.

Sönnenvogel, 1) (Eurypyga Iltg., Halias Viell), bei Cuvier Untergattung der messerschäbeligen Stelzvögel (n. And. der Sumpfvögel); geschieden aus der Gatt. Ardea L.; Mitte zwischen den Reiheru u. Krannichen. Art: gulan. S. (E. Halias, Ardea H. L.), von der Größe eines Rebhuhns, mit langem, dünnem Hals, kurzen Füßen, großem Schwanz, schwarz, mit gelben, braunen, rostrothen u. grauen Binden. 2) S. Saumfuß. (Wr.)

Sönnenwärme, s. Wärme u.

Sönnenwagen, s. unter Helios u. Sonne u.

Sönnenwalde, 1) gräf. solmsche Standesherrschaft im Kr. Luckau des preuß. Regbzts. Frankfurt, mit 1 Stadt, 16 Dörfern, 2 QM. u. 4000 Ew.; 2) Stadt darin; Schloß, 1000 Ew.

Sönnenwedel, Cichorium Intybus.

Sönnenweiser (S-zeiger, Zool.), so v. w. Compassmuschel.

Sönnenwende (Solstitium), der Augenblick, in welchem der Mittelpunkt der Sonne bei deren scheinbarem jährl. Umlaufe

90 Sonnenwende bis Sonnini de Manoncourt

laufe um den Himmel, den großen Abstand von dem Aequator erreicht; da aber das Vor- od. Rückwärtschreiten an der nächsten vorherigen od. nachfolgenden Zeit nicht merklich ist, so wird der ganze Tag, an dem dies Statt hat, als Tag der S. betrachtet u. die Tageskreise selbst der beiden Tage, an denen dies Statt hat, werden als Wendekreise bezeichnet. Die beiden Punkte der Elliptik, welche der S. entsprechen (Solstitialpunkte), sind 90° von den Durchschnittpunkten der Elliptik u. des Aequators (vgl. Nachtgleiche), von einander selbst aber 180° entfernt. Diejenige S., welche dem Nordpol am nächsten liegt u. von der Sonne den 21. Junius erreicht wird, wird als Sommer-S. bezeichnet, weil hier der Sommer der nördl. Hemisphäre anhebt; sie entspricht dem ersten Punkte des Krebses (s. d.). Die gegenseitige, dem Südpol am nächsten gelegene S., in welche die Sonne den 21. Dec. gelangt, wird Winter-S. genannt, weil in ihr der Winter der nördlichen (gegenseitig aber der Sommer der südlichen) Hemisphäre anhebt; ihr entspricht der erste Punkt des Steinbocks (s. d.). (H.)

Sonnenwende, 1) so v. w. Sonnenwedel; **2)** *Calendula arvensis*; **3)** auch *Cal. officinalis*; **4)** die Pflanzengatt. *Heliotropium*, bes. *Hel. europaeum*.

Sonnenwendegürtel, 1) (Astr.), f. Wendegürtel; **2)** (Bot.), *Artemisia vulgaris*.

Sonnenwendestein (Miner.), so v. w. Sonnenstein.

Sonnenwerke (Salzw.), f. Auswerke.

Sonnenwirbel, 1) blauer, *Cichorium Intybus*; **2)** gelber, so v. w. Löwenzahn; **3)** so v. w. Rapunze.

Sonnenwirbel, Berg, f. u. Gottesgab.

Sonnenwurz, der Löwenzahn.

Sonnenzeiger, 1) f. u. Sonnenuhr; **2)** so v. w. Sternuhr; **3)** f. Compaßmuschel.

Sonnenzelt, f. u. Zeit; vgl. Tag.

Sonnenzirkel, 1) f. u. Cykel; **2)** so v. w. Elliptik.

Sonnenzug (Tagdiv.), **1)** f. u. Salzlecken **1)**; **2)** ehemals Salzlecke, bes. unter gewissen abergläubischen Gebräuchen, so unter Verbrennung einer trächtigen Hirschkuh mit Haut u. Haaren u. ohne daß es Jemand sah, deren Asche mit Lehm u. Salz gemischt wurde.

Sonne pöllen, f. Peilen **5)**.

Sonner (Ernst), geb. 1572 zu Nürnberg; studirte 1588 zu Altorf Medicin u. Philosophie, bereiste 1597 als Führer einiger Patrizier Deutschland, England, Holland, Italien und Frankreich, practicirte seit 1601 zu Nürnberg als Arzt, ward 1605 Professor der Physik u. Medicin in Altorf; st. das. 1612. Er war ein eifriger Anhänger u. Verbreiter der socinian. Lehre. Schr.:

Commentarius in Aristotelis metaphysica, herausgeg. von Kelling, Jena 1557; Epistolae medicae; Orationes u. v. a. (Md.)

Sonnerat (Peter), geb. zu Lyon 1745; reiste als Angestellter bei der Marine 1768 nach Isle de France u. bereiste mit Commerçon die Inseln Bourbon u. Madagascar u. 1771 die Sechellen, Maldiven, Philippinen u. China; kehrte 1772 nach Europa, 1774 aber als Marinecommissär nach Indien zurück, wo er das Festland von Indien bereiste. Nach der Uebergabe von Pondichery an die Briten 1778 kehrte er nochmals nach Europa heim, ging aber bald nach Indien zurück, verweilte dort bis um 1803 u. st. zu Paris 1814. Er schr.: Voyage à la nouvelle Guinée, Par. 1776, deutsch von A. Ebely, Ep. 1777; Voyage aux Indes orientales et à la Chine depuis 1774 jusque en 1781, Par. 1782, 2 Bde., deutsch von Pezzl, Jür. 1783, 2 Bde., n. Ausg. von Sonnini, Par. 1806, 4 Bde. (Pr.)

Sonneratia (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Agrumen, Spr. Myrtaceen, Myrteae Rehb., Myrten Ok., 12. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. acida, Baum in OIndien u. auf den Molukken, mit großen, rothen Blüten, kreisrunden, niedergedrückten, vielsächerigen, grünlichen, sauren, aber essbaren Früchten, die wie Käse riechen. S. alba, großer, dicker, krummer Baum auf den Molukken, am Meer, mit grauem, festem, zähem, im Meerwasser sehr dauerhaftem, deshalb zum Schiffbau verwendeten Holz. Im Umkreise des Baumes treten schuhlange, hornförmige Körper aus dem Boden hervor, die mit den Baumwurzeln zusammenhängen, aber auch selbst wieder Wurzelsafern treiben. Die Früchte werden nicht roh, wohl aber als Zucker ge- kocht gegeben. (Su.)

Sonneratshuhn, f. u. Huhn s.

Sonnenschmidt (Friedrich Traugott), geb. 1763; früher in span. Diensten als Berg- u. Hüttendirector, nahm seinen Abschied u. lebte als Privatmann in Hamburg, wo er 1824 st. Schr.: Beschreibung der Amalgamation in den Bergwerken von Mexico, Gotha 1810; Bericht über die neue Entdeckung des kupferhaltigen, salzsauren Natron zur Verbesserung der Amalgamation, Ep. 1811; Commentar mit Beschreibung der span. Amalgamation, ebd. 1811. (Md.)

Sonnin (Ernst Georg), geb. 1709 zu Perleberg in der Prieignitz; stud. zu Halle Theologie u. begab sich dann nach Hamburg, wo er mechan. u. opt. Instrumente verfertigte, Baumeister ward u. u. a. die Michaelskirche in Hamburg aufführte. Er st. 1794.

Sonnini de Manoncourt (Spr. b. Manonkuhr, Karl Nicolas Sigisbert), geb. zu Lunéville 1751; studirte zu Pont à Mousson bei den Jesuiten, dann in Straßburg die Rechte u. ward 1768 Advocat am Hofe von Nancy, trat aber bald zum Militär, ward Cadet bei den Husaren dann bei

bei der Marine u. wurde als solcher 1772 nach Cayenne geschickt, wo er 1773 u. 74 Guiana durchstrich u. zu Lande bis an den Rio negro an der peruan. Grenze kam, machte hierauf eine Reise nach dem Berg Gabrielle. 1775 kehrte er nach Europa zurück, kam aber bald über die grünen Inseln, die er, so wie einen Theil von Afrika, untersuchte, nach Cayenne zurück, mußte sich aber 1776 wegen eines Klimat. Fiebers nach Frankreich begeben, 1777 begleitete er den Baron Lott nach der Levante u. durchzog Aegypten, Griechenland u. Klein-Asien. 1780 kehrte er nach Frankreich zurück u. lebte im Depart. Meurthe auf dem Lande, wo er mehrere exotische Pflanzen acclimatisirte u. wesentl. Verbesserungen im Ackerbau machte. Die Revolution machte ihn zum Friedensrichter, aber bald wurde er gefangen u., endlich befreit, als Abtler abgesetzt u. seines Vermögens beraubt. Er ging nun nach Paris u. erhielt um 1800 die Stelle eines Directors des Collegiums zu Vienne. Diesen Posten verließ er jedoch nach 2 Jahren wieder. 1810 ging er nach der Moldau, gerieth aber hier in Verlegenheit, so daß er seine Bibliothek verkaufen mußte. 1811 kehrte er nach Paris zurück u. st. dort 1812. Schr.: *Mémoire sur la culture de la chou-navet de Laponie*, Paris 1788 u. 1804; *Voyage dans la haute et basse Egypte*, ebd. 1799, 3 Bde.; *Voyage en Grèce et Turquie*, ebd. 1801, 2 Bde. Ob heraus: *Nouveau dictionnaire de la science naturelle*, ebd. 1803 f., 24 Bde., u. den Buffon, ebd. 1799—1808, 127 Bde. (Pr.)

Sonnino, Marktst. in der päpstl. Delegation Grosinone; hatte 3000 Ew., war Hauptort der zahlreichen Räuber, wurde zur Ausrottung derselben 1819 fast ganz zerstört.

Sonnisten, Partei der Mennoniten, f. u. Wiedertäufer u.

Sonniten (Relig.), so v. w. Sunniten.

Sonntag, f. u. Wochentage.

Sonntag, 1) (Karl Gottlob), geb. zu Radeberg in Sachsen 1765; erst Hauslehrer in Leipzig, 1788 Rector an der Domschule zu Riga, 1789 Diaconus, 1791 Oberpastor, 1799 Consistorialassessor, 1803 Generalsuperintendent das.; st. 1827. Schr.: *Hist. poëseos graecae brevioris ab Anacreonte usque ad Meleagrum*, Epj. 1785; *In prooemium characterum Theophrasti*, ebd. 1787; *Das russ. Reich*, Riga 1791—92; auch *Krieber Mehreres über Rigas Specialgeschichte*, desgl. *Prebigten u. Religionschriften*, hatte auch Antheil am *Rigaschen Gesangbuche*. 2) (Henriette), f. Sonntag. (Pr.)

Sonntagsberg, Berg im östreich. Kr. ob dem Wienerwald. 1 Stunde unter Waidhofen unweit der Ips; Benedictinerkirche, zu welcher jährl. gegen 60,000 Pilger wandern.

Sonntagsblatt, Titel von wöchentl. nur einmal u. zwar für den Sonntag, meist für das Volk, das solche Blätter des Sonn-

tags während der Muße lesen soll, herausgegebene Zeitschriften, vgl. Zeitungen u. ss.

Sonntagsbuchstaben (Dominicalbuchstaben), die Buchstaben A. B. C. D. E. F. G., indem im Kalender durch sie die Sonntage angezeigt werden. Die alten Christen führten sie statt der Rundinalbuchstaben der Römer ein. Nach welcher Reihe von Jahren sie wieder auf die nämli. Monatsstage fallen, auf die sie Anfangs fielen, f. unt. Cykel.

Sonntagsflus, f. u. Capland.

Sonntagshorn, Alpe, f. u. Pinzgau u. Salzburger Alpen c).

Sonntagskind, ein Mensch, welcher an einem Sonntage, bes. an einem goldnen Sonntage (den nächsten Sonntagen nach den Quatembern), geboren ist; solche Menschen sollen nach der Meinung Abergläubischer Gespenster sehen u. vorzüglich glücklich im Finben sein.

Sonntagsmagazin, f. unt. Zeitungen u.

Sonntagschulen, Schulen, in denen die in den Wochentagen gehinderten jungen Leute, namentl. Lehrlinge u. Gesellen, des Sonntags in den nothwendigen u. gemeinnützigen Kenntnissen unterrichtet werden; sie sind meist von Privatleuten u. wohlthätigen Gesellschaften eingerichtet u. geleitet. Schon der Superintendent Eisenlohr 1754 versuchte in der Diözese Pforzheim in Baden S. anzulegen, seit 1756 führte sie Markgraf Karl Friedrich in ganz Baden ein; gewöhnlicher wurden sie durch den Buchbruder Rob. Raikes, der sie zu Gloucester mit Hülfe des Predigers Simon Stod 1784 einführte, bald waren sie in England allgemein verbreitet. Jetzt findet man sie außerdem namentl. in Amerika u. ganz Deutschland. Macaulay über die Vortheile der S.; aus dem Engl. von Biegenbein, Braunschw. 1794. (St.)

Sonometer (v. lat. u. griech. 1) Schallmesser, so v. w. Stethoskop u. Plethysimeter, f. u. Auscultation; 2) Tonmesser, wird von Ein. das Monochord genannt.

Sonör (lat.), 1) was einen Ton von sich gibt u. zwar 2) bes. einen wohlklingenden musikal. Ton, so: sonore Stimme.

Sonora, 1) Staat im Reiche Mexiko, an den Meerbusen von Californien, Cinaloa u. die freien Indianerländer grenzend; 4865 QM., Gebirge: Sierra Madre, Pimeria alta, Sierra del Picu u. a., Hochebene: Tarahumara, zerfissene Küsten mit vielen Inseln; Flüsse: Piaqui, von der Sierra Madre (Yaqui, Dschiqui) Ascension, Mayo, Guaymas u. a.; Klima: kalte Winter, an den sumpfigen Gestaden ungesunde Luft, 100,000 E. in w., darunter verschiedene Indianerstämme (Pimas, mit eigner Sprache, Kathol. Confession, im Lande Pimeria, durch den St. Ascension in Ober- u. Nieder-P. [P. alta, goldreich u. P. baja] getheilt, Mayo, Pa-

Yaqui, Seris am Ascension, mit verschiedenen Mundarten), Arcolen, Nestizen u. Chapetonen, nur an den Flussufern wohnend. Producte die von Mexiko, bes. Bären, Dammbirische, Gold u. Silber, nicht gut benutzt. * S. wurde 1596 entdeckt u. machte unter dem Namen Neu-Navarra früher eine Intendanz des Königreichs Neu-Spanien aus. * Hier auß. Folg.: Arispe, sonst Hauptst., 7600 (3000) Ew.; Petie, Stadt, 5000 Ew.; Hostimuri, Villa, mit Silberminen; Guaymas, am G. u. dem Meere, Handel, Fort, Hafen, 3000 Ew.; S. Cruz, Hptst. der Yaquis, 10,000 Ew. Inseln: Tiburon, unbewohnt, sonst Perlenfang; Tortuga u. a. * 2) Villa hier, Bergdeputation, 6400 Ew., Silberminen. (Wr.)

Sönrol, Insel, f. u. Pelew.

Sönsasa (jap. Rel.), f. u. Jammabos.

Sönsbeck, Stadt im Kr. Gelnberg des preuß. Regbzts. Düsseldorf, am Somsbach; Tuch- u. Mesolanfabrik, Essigbrauereien, Töpfereien, Schloß, 1650 Ew.

Sonsonäte, 1) Fluß u. Stadt, f. u. Salvador S.; 2) (Santissima Trinitad de S.), Stadt, f. ebb.

Sönsorol, Insel, f. u. Pelew.

Sönta, f. u. Provençalen 1.

Söntag (Henriette), geb. 1808 (n. And. 1806) zu Koblenz. Von ihren Eltern, welche selbst Schauspieler waren, für die Bühne bestimmt, trat sie schon als 5jähr. Kind zu Frankfurt im Donauweibchen als kleine Salome, auf, erwarb sich auch bald eine ziemliche Ausbildung der Stimme. 9 Jahre alt, verlor sie ihren Vater u. ging nun mit ihrer Mutter nach Darmstadt und von da nach Prag, wo sie Unterricht im Conservatorium für Musik erhielt, im 12. Jahre das. mit ausgezeichnetem Erfolge auftrat u. bei wachsendem Beifall in Wien für die deutsche Oper engagirt wurde, aber auch mit großem Beifall in der italien. Oper sang, u. sich vorzüglich nach der Fodor-Mainville bildete. 1824, nach Auflösung der italien. Oper, machte sie ihre erste Kunstreise, trat auch in Leipzig in mehreren Gastrollen auf, gefiel sehr u. spielte bes. als Rosine u. Euryanthe mit stürmischem Beifall. In demselben Jahre wurde sie nebst Mutter u. jüngster Schwester an dem neuen königl. Theater in Berlin engagirt u. gewann durch jugendl. Anmuth u. Kunstfertigkeit des Vortrags einen unerhörten Beifall. Unter den Journalisten erhob sich Fehde, angefaßt durch Hellstabs Roman: Die Sängerin Henriette, u. durch die fortgesetzten Angriffe Saphirs; allein die S. erhielt sich fortwährend in der Gunst des Publicums u. des Hofes, wurde zur königl. Hof- u. Kammersängerin ernannt u. ging zur königl. Bühne über. 1826 gab sie Gastvorstellungen in Paris u. kehrte zwar über Frankfurt a. M. u. Weimar nach Berlin zurück, nahm aber 1827 ein 2jähr. Enga-

gement in Paris an, u. erhielt da, so wie in London, wohin sie 1829 zu Gastvorstellungen in der italien. Oper ging, den rauschendsten Beifall. Ende 1828 verheiratete sie sich mit dem Grafen Karl Rossi, welcher früher bei der sardin. Gesandtschaft in Holland angestellt war, u. betrat die Bühne nur noch auf ihrer letzten großen Kunstreise in Berlin, wo sie ihre dram. Laufbahn mit der Semiramis von Rossini schloß; dann besuchte sie als Concertsängerin Petersburg u. Moskau u. kehrte über Hamburg, wo sie zum letzten Male öffentlich sang, nach den Niederlanden zurück. Die Heirath ward nun öffentlich erklärt u. sie lebte einige Zeit mit ihrem Gatten im Haag. Später ward Graf Rossi zurückberufen, um als sardin. Geschäftsträger nach Rio-Janeiro zu gehn. 1835 bis 1838 war Graf Rossi sardin. Gesandter beim deutschen Bundestag in Frankfurt (wo seine Gemahlin zuweilen noch in Gesellschaften sang), dann wieder im Haag u. bis 1843 in Petersburg u. jetzt in Berlin. Ihre Hauptrollen waren: Rosine in Rossinis Barbier von Sevilla, die Italierin in Algier, Cenerentola, Helene im Fräulein vom See, Donna Anna im Don Juan, Prinzessin von Navarra, Euryanthe, Agathe im Freischütz, Karoline in der heimlichen Ehe, Sophie im Sargino. (Md. u. Lb.)

Söntas, f. u. Provençalen.

Söntheim, 1) Dorf im Amte Heilsbronn des württemb. Neckarkr.; Schnupftabakfabrik, Synagoge, Schloß (früher deutsche Ordenscommende), Weinbau, 1000 Ew.; 2) Dorf im Oberamte Münsingen des württemb. Donaukreises; 450 Ew. u. Kropfsteinhöhle (**Söntheimer Loch**); 3) (Ober-S.), Marktfl. an der Bühler im Amte Gaildorf des württemb. Jartkreises; Schloß mit Park, Waisenhaus, 1300 Ew., Geburtsort des Dichters Schubart. (Wr.)

Sönthofen, 1) Landgericht im bair. Kr. Schwaben, an Tyrol grenzend; 104 QM., 14,500 Ew., ist gebirgig (Alpensteige: Grünt, 4060 F.); 2) Marktfl. hier, an der Ofterach u. Iller; Berg- u. Hüttenamt, Eisenwerke, starke Leinweberei (überseeischer Vertrieb), Alabasterbrüche, Schloß, Pferdemarkt, 1000 Ew.

Sontini (a. Geogr.), Völkerschaft in Lucanien, denen man eine Stadt **Söntia** zuschreibt; j. Conza.

Söntius (a. Geogr.), so v. w. Sontus. **Söntra**, 1) Amt in der der kurheff. Provinz Nieder-Hessen; 10,000 Ew.; 2) Stadt hier, an der Sontra; Hospital, 2500 Ew.; 3) Fluß hier, fällt unterhalb Eschwege in die Werra.

Söntus, bei den Römern der Sönzo.

Sönus (lat.), so v. w. Ton.

Sönus (a. Geogr.), schiffbarer Nebenfluß des Ganges; j. Son, Saone.

Sonvico, Dorf, f. u. Disentis 1).

Sönzo, 889—891 Erzbischof von Mainz, f. d. (Erzb.) 1.

Söddbrod, so v. w. Johannisbrod.
S-brodbaum, **S-brodkaröte**, **S-schote**, Ceratonia siliqua. **S-distel**, **S-eberwurzel**, **S-kraut**, Carlina vulgaris.

Sööju (jap.), so v. w. Soja.

Söölbad, s. Bad (Med.) u.

Sööldorf, Pfarrdorf im Amte Rodenberg der kurhess. Prov. Nieder-Hessen; starke Salzquelle.

Sööle, 1) die Auflösungen von Salzen, aus denen die nach den Grundsätzen der Hütten- u. Salinentunde darzustellenden Körper ausgeschieden werden sollen; 2) Auflösung von Kochsalz aus einer Quelle od. einem Bohrloch; Edel-S., solche, die keiner Grabtrung bedarf; 3) die Auflösung des Steinsalzes in Wasser.

Söölei, ein in Salzsoole hart gefestnes Ei.

Söölfaß, großes, hölzernes Faß, in welches man die Soole bringt, die von hier aus in die Pfannen abgelassen u. versotten wird. **S-gang**, die Verbindung der Soolengruben mit Verfertigung des Salzes aus dem Meerwasser. **S-gewicht**, die Menge des in der Salzsoole enthaltenen Salzes, welche am besten durch die Salzspindel od. auch dadurch untersucht wird, daß man Soole gegen eine eben so große Menge reines, kaltes Wasser auf einer gewöhnl. Wage abwägt, u. dann versteht man unter S. das Mehrgewicht der Soole. **S-kaften** (**S-behälter**), s. u. Salzwerk. **S-kunst**, Wasserkunst, wodurch die Soole aus den Sool- od. Salzbrunnen gefördert wird. Die Einrichtung solcher Wasserkünste ist der bei den Bergwerken gleich (s. Wasserkunst). **S-leitung**, s. u. Salzwerk. **S-meister**, in einigen Gegenden der Aufseher über die Bornknechte.

Sööloo, Inseln, so v. w. Sulu.

Söölquellen, Kochsalz führende Quellen.

Söölrinnen, hölzerne Rinnen, durch welche die Soole in den Salzkothen aus dem Oberfaß in die Pfanne gelassen wird.

S-röhre, Röhren, durch welche die Soole aus dem Salzbrunnen in die Kothen geleitet wird. **S-salz**, das gewöhnliche, aus Soole gefottne Kochsalz, im Gegensatz des Steins- od. Borsalzes. **S-schacht**, der Schacht, welcher auf die Salzquelle niedergetrieben ist u. in welchem die Soolkunst steht.

Söölspindel, so v. w. Salzspindel.

Söölspudel, s. u. Riffingen s.

Söölteich, bei der Verfertigung des Bors- od. Seesalzes der 2. Sumpf. **S-wage**, s. u. Aräometer. **S-wanne**, so v. w. Soolfaß. **S-zieher**, Bornknechte, Arbeiter, welche die Soole aus den Brunnen ziehen.

Söönda (Sunda), 1) Provinz u. 2) Stadt, s. u. Canara b).

Söönderdroog, Stadt, so v. w. Malwan. **Sööndor**, Festung, s. u. Bellary b).

Sööndwara (Sundwara), District, s. u. Hollar. **Sööne** (**Sööny**), Dorf, s. u. Berar 1). **Soongären** u. **Sööngarei**, so v. w. Songaren u. Sengarei. **Soongäri Ula**, Fluß, s. u. Amur 1). **Söönth**, 1) Staat u. 2) Stadt, s. unt. Suicowar. **Söönur**, District, so v. w. Dschocner. **Söönwald**, Gebirg, s. u. Hundsrück. **Söör**, Dorf im böhm. Kr. Königgrätz. Hier Sieg der Preußen über die Destrreicher 30. Sept. 1745, s. Destrreichischer Erbfolgekrieg u. **Söörmah**, Fluß, s. u. Brahmaputra. **Sooröta**, Insel, so v. w. Surutu. **Sööry**, Stadt, s. u. Birboom.

Söös, Sohn des Prokles, mit Agis I. König von Sparta, s. u. Lakonika (Gesch.) u.

Söös, Marktfl. im östr. Kr. unter dem wiener Walde, in der Nähe von Baden; merkwürdige Höhle. **Söösos**, Volk, s. u. Sierra Leone 5) b).

Sööt, so v. w. Saft, s. u. Birn n.

Sööt-Romäls, baumwollene Schnupftücher, kommen aus DIndien.

Söpan, so v. w. Zupan.

Söpatros, 1) (a. Gesch.), so v. w. Diomos; 2) S. Paphios od. Phatios (d. i. der Linsenmann), zu Alexanders d. Gr. Zeit griech. Dramatiker; schr. 15 (verlorne) Dramen. 3) Feldherr des Judas Makkabäus, der mit Dositheos glücklich gegen Timotheos focht. 4) Feldherr Philipps III., Königs von Mazedonien, führte dem Hannibal 4000 Soldaten als Hülfscorps zu. Von den Römern gefangen, wurde er selbst auf die Bitten des mazedon. Gesandten nicht wieder freigelassen. 5) Philosoph aus Apamea, unter Constantin d. Gr.; er ward von dem Kaiser geliebt, aber dennoch auf dessen Befehl hingerichtet, weil Ablavius, Praefectus praetorio, S-s Feind, denselben der Zauberei beschuldigte. (Lb.)

Söpha, Hausgeräthe, auf welchem mehrere Personen sitzen od. auch eine einzelne Person liegen kann; das hölzerne Gestelle ist gepolstert u. gewöhnlich mit Rücken- u. Seitentissen versehen. Vgl. Divan 2).

Söphämus (a. Gesch.), so v. w. Soämus.

Söphagäsen, König v. Indien, Antiochos Theos machte mit S. ein Bündniß u. erhielt von ihm Elephanten.

Söphär, s. u. Hebräer (Ant.) u.

Söphène (**Söphanène**, a. Geogr.), Landschaft in Armenien, zwischen dem Antitaurus u. dem Euphrat bis an die Grenze von Mesopotamien, s. u. Acilifene.

Söpher (hebr.), 1) Schreiber, s. unt. Hebräer (Ant.) u.; 2) auch Schulmeister.

Söphi (pers.), s. Sofi.

Söphia (gr.), 1) Weisheit; 2) s. unt. Dpyiten u.

Söphia, weibl. Name, bedeutet Weisheit. Merkwürdig sind: 1. **Heilige**. 1) St., Römerin, um 120 n. Chr. mit ihren Töchtern, Fides, Spes u. Charitas, die noch Kinder, 7 - 12 Jahre alt, waren, vor

vor den Präfect geführt, gemartert u. dann gestäup. Freigelassen, st. sie 3 Tage darauf.

2) Mehr. and. Märtyrerinnen u. Heilige.
II. Kaiserinnen. **A) Römische.** **3)** Gemahlin Justinus II., dessen Schwachheit S. zur Befriedigung ihrer Eitelkeit u. Nachgier benutzte. Nach dem Tode ihres Gemahls verhalf sie dem Liberius auf den Thron, in der Hoffnung, er werde sie heirathen. Da er dies aber nicht that, so machte sie eine Verschwörung gegen ihn. Allein diese ward entdeckt u. S. mußte unter strenger Aufsicht ihr Leben in dem Palast zubringen, den ihr schon Justinus in Constantinopel erbaut hatte. Sie st. unter der Regierung des Mauritius. **B) Russische.** **4)** Tochter des Thomas Paläologos, lebte längre Zeit in Rom, ward daselbst katholisch u. endlich mit dem Czar Basilowsky um 1472 vermählt. Sie nahm in Rußland die griech. Religion wieder an u. war ihrem Gemahl eine treue Rathgeberin, f. Russisches Reich u. **5)** S. Alexiwna, geb. 1667, Tochter des Czar Alexis Michailowitsch aus erster Ehe, mit Maria Miloslawski, bayer. Stiefschwester Peters d. Gr. u. wirkliche Schwester des Czaren Iwan; zeigte früher für Letztern immer viel Neigung u. war Gegnerin Peters. Ueber ihr Benehmen nach dem Tode Febrs III. 1682 gegen Beide u. als Regentin u. über den Sturz ihrer Partei, wonach sie selbst ins Kloster kam, f. u. Russisches Reich u. **III. Königinnen u. and. Fürsten.** **C) Herzogin von Brabant.** **6)** S., Tochter des Landgrafen von Thüringen Ludwigs d. Gr. u. der St. Elisabeth; vermählt 1227 an Herzog Heinrich II. von Brabant, gebar ihm Heinrich das Kind. Ueber ihren Streit mit Heinrich d. Erlauchten über die thüringischen Allode u. Hessen, in dem ihr Hessen blieb, f. u. Hessen (Gesch.) u. u. Thüringen (Gesch.) u. **D) Kurfürstin von Brandenburg.** **7)** S., Tochter Friedrichs II., Herzogs v. Kegnig u. Krieg; 1345 mit Johann Georg v. Brandenburg vermählt; st. 1346 im Wochenbett. **E) Königinnen von Dänemark.** **8)** S., Tochter Boleslavs IX. v. Pommern, 2. Gemahlin Friedrichs I., Königs von Dänemark, 1328 feierlich gekrönt. **9)** Tochter Herzogs Ulrich von Mecklenburg, vermählt an Friedrich II., König von Dänemark; st. 1586 in Schonen. **F) Königin v. Großbritannien.** **10)** S. Charlotte, geb. 1744, Tochter des Herzogs Karl Ludwig Friedrich von Mecklenburg-Strelitz; vermählt 1761 mit Georg III., König v. Großbritannien; st. 1818. Treffliche Fürstin, von großem Einfluß auf ihren Gemahl. **G) Kurfürstin von Hannover.** **11)** Tochter Friedrichs V. von der Pfalz; u. Elisabeths von England, geb. 1630; vermählt 1658 mit Kurfürst Ernst August von Hannover, 1698 Witwe; wurde 1701 als einziger bei der protestant. Religion beharrender Sprößling

Jakobs II. vom Parlament zur Erbin des brit. Throns erklärt, starb aber noch, bevor sie zum engl. Thron gelangte, 1714 im Garten von Herrenhausen vom Schlag getroffen, u. statt ihrer bestieg ihr Sohn, Georg I., den Thron. Sie war eine wissenschaftlich gebildete Frau u. Beschüzerin Leibniz's. **12)** S. Dorothea, einzige, schöne Tochter des letzten Herzogs Wilhelm von Zelle, geb. 1663; ward, 16 Jahre alt, mit dem Erbprinzen Georg von Hannover, später als Georg I., König von England, vermählt, aber durch die Maitresse ihres Schwiegervaters, die Gräfin von Platen, mit der Familie ihres Gemahls entzweit. Die Platen liebte den Grafen Rönigsmark, dieser aber die Prinzessin. Es heißt, daß die Platen dem Grafen ein Billet in die Hand gespielt habe, das ihn zur späten Abendstunde zu einem Rendezvous mit der Kurprinzessin einlud. Er ging hin, die Prinzessin empfing ihn mit Erstaunen, auf dem Rückwege stellte sich aber ihm der Kurfürst in den Weg u. ließ ihn durch Garbisten tödten u. den Leichnam unter dem Gefäß des Vorzimmers verbergen. Dem anwesenden Kurprinzen ward die Untreue S.-s eingeredet u. er ließ sich 1694 förmlich von ihr scheiden u. verbannte sie nach dem Schloß Alden, wo sie bewacht ihr Leben hinbrachte u. 1726 starb. **H) Landgräfin von Hessen.** **13)** S. Sophia 6). **I) Königinnen u. Herzoginnen von Polen.** **14)** Kaisers Heinrich III. Tochter, vermählt 1063 mit König Salomo v. Ungarn, 1068 mit Wladislaw I., Herzog von Polen. **15)** S., Tochter des Herzogs Andreas Iwanowitsch v. Kiew, hieß eigentlich Sonka; ward wegen ihrer Schönheit von Wladislaw, König von Polen, zur Gemahlin begehrt, trat 1424 zur kath. Religion über u. ward zu Krakau gekrönt. Sie ward binnen wenig Jahren hinter einander Mutter von 3 Prinzen. Da ihr alter Gemahl Verdacht schöpfte, so bewies sie ihre Unschuld durch die Feuerprobe. **K) Königinnen von Preußen.** **16)** S. Charlotte, geb. 1668, Tochter des Kurfürsten Ernst August von Braunschweig-Lüneburg, seit 1684 2. Gemahlin Friedrichs I., Königs von Preußen; liebte die Wissenschaften u. begünstigte die Gelehrten. Auf ihren Rath gründete ihr Gemahl die Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Sie st. 1705. **17)** S. Louise, Tochter des Herzogs Friedrich v. Mecklenburg, geb. 1685; 1707 3. Gemahlin Königs Friedrich I. von Preußen; st. 1735. **18)** S. Dorothee, geb. 1687, Tochter Georgs I. von Großbritannien; vermählt mit Friedrich Wilhelm I., König von Preußen; Mutter Friedrichs d. Gr.; eine sehr schöne u. geistreiche Frau u. eine treffliche Mutter, von ihrem Sohne sehr gepriesen u. geliebt. Sie st. 1757. **L) Königin von Ungarn.** **19)** So v. w. Sophia 14). (Pr. u. Lb.)

Sophia, 1) Sandtschat im europ.-türk. **Eja-**

Ejalet Rumili, bestehend aus Theilen des alten Thrazien, Bulgarien u. Serbien; Gebirge: Balkan; Flüsse: Mariza, Nissava, Tser u. a.; bringt Getreide, Obst, Gartenfrüchte, Tabak, Wein, viel Holz; Beschäftigung: Viehzucht (Büffel, Schafe, Bienen), etwas Bergbau (auf Silber, Eisen, Blei) u. etwas Handel. Es gibt hier einige Gesundbrunnen. **1)** (Triadizza), Hauptstadt hier u. des ganzen Ejalets, befestigt; in einer schönen Ebene am Tser, unweit der Nissawa (die auch Wasser nach S. abgibt), wohlhabend, hat meist hölzerne Häuser, Sitz des Beglerbegs von Rumili, eines griech. Metropolitens u. eines kathol. Bischofs, Fabriken in Wolle u. Seide, Leder, Tabak, treibt Handel, auch Acker u. Obstbau. Warmbäder; 40 — 50,000 Ew., darunter gegen 8000 Christen, die Mehrzahl Osmanen, sonst auch Bulgaren, Juden u. a.; S. ist vom Kaiser Justinianus erbaut u. zwar da, wo sonst Sardica stand, u. kam 1382 in die Hände der Türken. Hier schlugen 987 die Bulgaren den griech. Kaiser Basilios. **2)** Kreis in der russ. Statthalterst. Petersburg; 5½ Q.M., 36,000 Ew.; **3)** Hauptst. hier, mit schöner Kirche; ist 1785 angelegt u. 1808 mit Sarskojele vereinigt. (Wr.)

Sophia chirurgorum, f. u. Eisymprium.

Sophian, Feldherr des Kalifen Moawijah, welcher die arab. Truppen auf dem 668 gegen Constantinopel begonnenen Zug der Araber commandirte.

Sophianischer Hafen, so v. w. Julianischer Hafen, f. u. Constantinopel.

Sophienau, **1)** gräflich Pücklersches Dorf im Kr. Waldenburg des preuß. Regierungskbzs. Breslau; Weber, Bleichen, Holzessigsabrik, 200 Ew.; **2)** f. u. Schirnrod. **S.-bad**, f. u. Annaberg 1).

Sophienducaten (dreifaltige Leitsducaten), f. u. Ducaten.

Sophienhof, Dorf in der hannöv. Grafschaft Hohnstein; hat Jagdschloß des Grafen Stollberg-Wernigerode u. Forstamt; ansehnl. Forst dabei. **S.-insel**, f. u. Prag. **S.-kirche** (**S.-moschee**), f. u. Constantinopel.

Sophienkraut, Sisymbrium Sophia.

Sophienlust, f. u. Amalienruhe 1).

Sophienraute, so v. w. Sophienkraut.

Sophilos, Vater des Sophokles.

Sophira (a. Geogr.), früherer Name der Chorionnesus aurea.

Sophisma (v. gr.), f. Sophistik.

Sophist (v. gr.), **1)** der seine Kunst wohl versteht, sowohl in praktischer als in theoretischer Hinsicht; bef. **2)** der in den Angelegenheiten des Lebens erfahrene, verständige, staatskluge Mann u. der gelehrte Denker u. Forscher im Gebiet des Wissens u. Glaubens, also so v. w. Philosoph; **3)** später waren S.-en die Lehrer der Beredsamkeit u. Staatsklugheit, die auch für An-

dere Reden schrieben. Aus diesen S.-en wurden mit der Zeit bef. im 6. u. 5. Jahrh. v. Ehr. eine Art von Philosophen u. Redekünstlern, die, wegen des Zwecks, welchen sie verfolgten, in ihrer tiefsten Erniedrigung zum Gegenstand der Verachtung u. selbst endlich dem Volk zum Gespött wurden, so daß mit dem Begriff eines S.-en sich der eines Prahlers, Betrügers u. Wortspielers verband. Sie sprachen über Themata, die ihnen ihre Zuhörer vorgelegt hatten, aus dem Stegreife u. zwar, nach dem Belieben der Zuhörer, für ob. wider die Sache. Weisheit nannten die S.-en die Geschicklichkeit, die Menschen als Werkzeuge ihrer Absichten zu gebrauchen; Beredsamkeit war ihnen die Kunst, die Zuhörer von Allem zu überreden, was sie wollten u. in jeden Grad der Leidenschaft zu setzen, die gerade zur vorliegenden Absicht nöthig war. Dazu schien ihnen aber vor Allem die Geschicklichkeit nöthig, jede Gestalt anzunehmen, wodurch man dem gefällig wurde, auf welchen die Absicht gerichtet war. Daher war auch die Moral, welche sie lehrten, höchst lax; Tugend u. Laster hielten sie für bloße theoret. Unterschiede, die nur in bürgerl. Gesetzen ihren Grund hätten u. von schlauen Staatsmännern erfunden wären, sie waren ihnen ebenso willkürlich, wie naturwidrig. Ebenso leugneten sie eine allgemein gültige Wahrheit u. allgemeine Gesetze des Denkens u. Erkennens; dadurch wurde es ihnen möglich, Schein als Wahrheit, Recht als Unrecht, Unrecht als Recht darzustellen. Die Kunst, durch welche sie solches vermochten, war die Sophistik, von der ein Hauptbestandtheil die Trugschlüsse (f. Sophistik) waren, welche sie um so mehr mit Glück anwendeten, als die logische Form der Schlüsse damals noch nicht erfunden war. Gegen die Gewißheit einer objectiven Erkenntniß belebten sie sich der Lehren älterer Philosophen, bef. der des Heraklites von der Veränderlichkeit der Dinge u. der Dialektik des Zenon, die sie mit selbst erfundenen, zum Theil scharfsinnigen Gründen unterstützten. Indes darf man sich die Lehren der S.-en nicht systematisch geordnet vorstellen, sondern jeder philosophirte, wie es Zeit, Ort, Umstände u. Personen gerade nöthig machten. Auch sind verschiedne Perioden dieser S.-en zu unterscheiden, die theils von der Sittengeschichte, theils von dem Stand der Philosophie bestimmt werden. Da die S.-en keine eigentl. Schule waren, so darf man sie auch nicht alle so überberühmt denken, es gab auch geistreiche u. edle Männer unter ihnen. Der Hauptst. der S.-en war Athen; bei den dorischen Völkern, bef. in Sparta, Argos u. Areta, finden sich keine S.-en, wohl aber in Sicilien, wo z. B. Korax, Gorgias aus Leontium u. Hippias. Gegen die S.-en erhob sich zuerst Sokrates, zu dessen Zeit sie am ausgeartetsten waren,

u. seine Schüler. Die *S*-en, entrüstet durch das Glück, mit dem er gegen ihre Scheingründe socht, u. besorgt wegen des Uebergangs vieler ihrer Anhänger zum Sokrates, überredeten das Volk, Sokrates Ansichten stritten gegen die Religion u. verderbten die Jugend. ¹⁰ Alle *S*-en lehrten um Geld u. da sie erst später von dem Staat besoldet wurden, so mußten die einzelnen Zuhörer ihre Honorare geben; zuerst soll Protagoras von Abdera um Geld gelehrt haben; für die vollkommene Ausbildung eines Jünglings nahm er 100 Minen (2291 $\frac{1}{2}$ Thlr.) ; eben so viel nahmen Gorgias u. Xenon; doch ließen sie auch mit sich handeln u. nach u. nach kam bei einer großen Concurrrenz der Preis so herab, daß schon zu Sokrates Zeit Euenos von Paros um 10 Minen lehrte. ¹¹ Weber von den grammatischen u. rhetorischen, noch von den philosoph. Schriften der eigentl. *S*-en hat sich etwas auf unsre Zeiten erhalten u. sie sind uns nur aus den Mittheilungen der Alten, größtentheils ihrer Gegner, die in dieser Beziehung etwas parteiisch geschrieben zu haben scheinen, bekannt. Während durch gelehrt u. gebildete Gegner der Sophistik auf lange Zeit geschadet u. der Name eines *S*-en ziemlich als Schimpf-name betrachtet wurde, fing er ¹² a) im 2. Jahrh. n. Chr. wieder an, an Credit zu gewinnen u. zu der ältern Beschäftigung zurückkehrend, arbeiteten die *S*-en, bes. in Alexandria, an der Wiederherstellung der durch viele äufre Umstände verdorbnen griech. Sprache, wozu sie bes. Wörterbücher anfertigten; sie hielten Reden u. Declamationen über wissenschaftl., bes. philosoph. Gegenstände, arbeiteten gerichtliche u. Staatsreden nach den Mustern der Alten zur Unterhaltung u. zur Uebung im Styl aus, eben so Briefe, Geschichtswerke zc.; auch die Entstehung der Romane, welche in diese Zeit fällt, gehört den *S*-en an. ¹³ Auch in Athen tauchten sie wieder auf, u. in Rom wurden sie hochgeachtet selbst von Kaisern (Hadrian). Lebensbeschreibungen der *S*-en dieser spätern Zeit sind von den beiden Philosophen u. Eunapios. ¹⁴ Vgl. L. Cresollus, *Theatrum sophistarum*, Par. 1602; G. N. Kriegl, *De sophistarum eloquentia*, Jena 1702, 4.; J. G. Walch, *De praemiis veterum sophistarum etc.* in den *Parerga academica*, S. 103 ff., u. *De entusiasmo veterum sophistarum*, ebd. S. 367 ff. (Lb.)

Sophistication (lat., v. gr.), 1) Wiederherstellung verlornen od. verdorbnen Theils; 2) (Chem.), die alchymist. Verfälschung des Golds, s. *Sophisticum aurum*; 3) Verfälschung z. B. von Arzneimitteln; 4) wenn man aus empir. Prämissen von dem, was man kennt, auf etwas schließt, dem man, ohne davon einen Begriff zu haben, dennoch objective Realität beilegt.

Sophisticum aurum, Metallmischung, die dem Golde ähnelt, ohne es zu sein, wie: Semilor, Prinzmetall, Tombac.

Sophistik, ¹ die Kunst, durch Zweideutigkeiten, trügerische Argumente u. halbwahre Sätze Ungereimtheiten zu beweisen, od. durch verfängliche Fragen, wo nicht zu täuschen, doch Andre in Verlegenheit zu setzen, überhaupt die Kunst der Sophisten im übeln Sinne des Wortes. Die Schlüsse aber, die man auf solche Weise zog, nennt man **Sophismen** (*S-mata*, *Fallaciae*), Fehlschlüsse od. Paralogismen (wenn man bloß auf ihre Falschheit sieht u. der sie Gebrauchende selbst getäuscht wird) od. Trugschlüsse (wenn man die Absicht voraussetzt, daß Andre dadurch hintergangen werden sollten). ² Die Sophismen, deren es ihrer Natur nach sehr viele geben kann, theilt man ein in: I. **formelle Sophismen** (*Sophismata amphiboliae* od. *Fallaciae ambiguitatis*), in denen die von der Logik geforderte Form des Schlusses verletzt ist; sie können a) den Fehler im Ausdruck enthalten (*Sophismata dictionis*), wozu die *Fallacia figurae dictionis* (*Sophisma dialogae*) gehört, wo mit dem Doppelsinn eines Wortes gespielt wird, z. B. wenn man von Jemand behauptet, er müsse gebären können, weil er ein Weib sei, wo man den Begriff Weib im eigentlichen u. figürlichen (weiblich, feig) Sinn vermischt; b) kann der Fehler in den Gedanken liegen (*Sophisma extra dictionem*), hierher gehört aa) die *Fallacia sensus compositi et divisi*, wenn man einen Begriff bald collectiv, bald distributiv nimmt, z. B. das Irren (überhaupt) ist unvermeidlich; ich habe geirrt (in einem bestimmten Fall), also war mein Irrthum unvermeidlich; bb) *Fallacia a dicto secundum quid ad dictum simpliciter*, wenn man einen Begriff mit einer gewissen Einschränkung, bald ohne dieselbe nimmt, z. B. ein Gelehrter (in der That) besitzt gründliche Kenntniffe, N. ist ein Gelehrter (seinem Stand nach, weil er studirt hat), also besitzt N. gründliche Kenntniffe. II. **Materielle Sophismen**, in denen nicht allein in der Art u. Weise der Verknüpfung od. Bezeichnung der Gedanken gefehlt ist, sondern wo der Gedanke selbst etwas Falsches enthält; c) *Sophisma fictae universalitatis*, wenn man das Besondere als etwas Allgemeines setzt (z. B. Alles, was Weine hat, kann laufen, also auch der Fisk); d) *Sophisma falsi medii*, wo das Vermittelnde, der Beweisgrund falsch ist (weil die Sonne uns wärmt, muß sie ein feuriger Körper sein); e) *S. cum hoc vel post hoc, ergo propter hoc*, wenn man zwischen Begebenheiten, die zufällig in einer Zeit zusammentreffen od. kurz auf einander folgen, einen ursächlichen Zusammenhang folgert (z. B. wenn man den religiösen Rationalismus als den Grund polit. Unruhen angibt); f) *S. pigrum* od. *ignava ratio*, wenn sich die Tragheit

durch Berufung auf das Schicksal mit einem Trugschluß entschuldigt; g) S. polyzeteseos od. Fallacia quaestionis multiplex, wenn aus der Unmöglichkeit der Grenzbestimmung eines Verhältnißbegriffs durch fortgesetztes Fragen die absolute Unbestimmbarkeit desselben dargethan werden soll; h) S. heterozeteseos od. Fallacia quaestionis duplicis, wenn aus einer Disjunction od. Alternative, die auf einer Voraussetzung beruht, durch Verschweigung derselben, Unstatthaftes gefolgert wird, z. B. in der Hörnerfrage (s. d.). Die meisten dieser Sophismen rühren von den alten Dialektikern der megarischen Schule her, welche sie erfanden, theils zur Uebung des Wises, theils auch um Andre in Verlegenheit zu setzen. (Lb.)

Sophitis (a. Geogr.), Gegend zwischen den Kathai u. dem Hyphasis in Persien; hier wurden treffliche Hunde gezogen. Das Land war nach dem König **Sopides**, der zu Alexanders d. Gr. Zeiten dort regierte, so genannt.

Sophokles, ¹geb. um 497 (490) v. Chr., in dem attischen Demos Kolonos, wo sein Vater, Sophilos, eine Fabrik hatte. S., der bes. Orchestriker u. Musik bei Lampros eifrig trieb, führte schon in seinem 16. Jahre den Reigen um die salaminischen Tropäen. ²Nicht lange darauf betrat er mit einem satyr. Drama, Triptolemos, die Bühne; seinen ersten Sieg als trag. Dichter trug er gegen Aeschylos davon, als 472 (471) Kimon die Gebeine des Theseus nach Athen brachte. ³Ihm verdankt Griechenland die gebildete Tragödie, in der eine kunstvollere Anordnung u. Entwicklung der Handlung u. gehaltenere Charaktere sichtbar sind; ⁴die Bühne ließ er verzieren, führte die weißen Kothurnen bei den Schauspielern u. Chöreuten ein, den Chor beschränkte er in seiner Ausdehnung u. erweiterte dagegen den Dialog u. führte die 3. redende Person ein. ⁵Mit Perikles stand er 441 ruhmlos an der Spitze einer Armee gegen die Aeneaten. ⁶Die Aufforderungen mehr. Könige, zu ihnen zu kommen, lehnte er ab. Um 406 (400) v. Chr. st. er etwa 90 Jahre alt; n. Ein. vor Freude über einen zu Olympia davon getragenen Sieg; n. And. weil er beim Vorlesen seiner Antigone den Athem zu lange angehalten hatte; nach einer Sage aber an einer Weinbeere; da aber sein Erbbegräbniß bei Dekeleia war u. dies damals die Lagedämonien unter Pysander besetzt hielten, so erschien Bakchos dem Pysander mehrmals im Traum u. befahl ihm, den Athenern zu verstaten, den Gestorbenen in seinem Grabmal beisetzen zu lassen; als Pysander erfuhr, daß es S. war, bot er zur Verdrigung des Dichters freies Geleit. Auf seinem Grabmal war n. Ein. eine Sirene, n. And. eine metallne Nachtigall abgebildet, u. nach einem Volksbeschlusse wurden ihm jährl. Opfer ges.

Universal-Lexikon. 2. Aufl. XXIX.

brach. ⁷Nach Ein. hatte er 2 Weiber, Nikostrate u. die Siphonerin Theoris; von der Erstern war ihm Tophon, von der Letztern Ariston geboren (außerdem hatte er noch 3 Söhne). Tophon verklagte einst den alten Vater, daß er ein Verschwender u. wahnsinnig sei; S. aber las das eben erst vollendete Trauerspiel: Dedipus auf Kolonos vor, welches den Richtern so wenig das Werk eines wahnsinnigen od. kindisch gewordenen Greises schien, daß sie ihn lossprachen. ⁸Er soll 123 (n. And. 130, wovon jedoch schon im Alterthum 17 als unecht angegeben werden) Dramen geschrieben u. 20—24 Mal den ersten Preis u. noch viel öfter den 2. erhalten haben. Von jener Menge Dramen, wozu auch die satyrischen gerechnet sind, haben wir noch 7: Ajax Mastigophoros (der geißeltragende Ajax, herausgeg. von Lobeck, Lpz. 1824); Elektra (v. Scheffler, Helmst. 1794); Dedipus Tyrannos (der König Dedipus, von Elmsley, Drf. 1811, Lpz. 1821); Dedipus auf Kolonos (von Elmsley, Drf. 1823, v. Reissig, Jena 1820); Antigone (v. Ber, Lpz. 1831); Trachinidä (die Weiber von Trachis, von Grobdeck, Wilna 1808); Philoktetes (von Buttman, Berl. 1822, von Ber, Lpz. 1831); von den übrigen (z. B. Polyxena, Thyesios, Erechtheus, den satyr. Dramen: Aereus, Naupliaa od. die Wäscherinnen [worin S. selbst die Rolle der Naupliaa gab] etc.) haben wir von einigen nur noch Fragmente, von den meisten nur noch die Namen bei den Grammatikern. ⁹Die erste Ausg. der Tragödien, Venedig 1502; die Schollen, Rom 1518, 4., mit den Schollen des Aristelinus, Paris 1553, 4.; von Canter, Antwerpen 1579; von Th. Johnson, Glasg. 1745, 2 Bde. (1 Bd. 4.); v. Brund, Straßburg 1786, 2 Bde., 4. u. 4 Bde., ebd. 1786—89; von C. Müsgrave, Drf. 1800 f., 3 Bde.; von E. G. A. Erfurdt, Lpz. 1802—11, 6 Bde. 7. Bd. von Heller u. Döderslein, 1827; eine kleinere Ausg. von demselben, Lpz. 1809, fortges. von G. Hermann 1822—25; von Bothe, Lpz. 1806, 2 Thle.; von G. E. W. Schneider, Weimar 1823—27, 8 Bde. 2. Aufl. von Hoffmann u. A. Witzschel, Lpz. 1837—44, 7 Bde.; von Wunder, Lpz. 1825; von Neue, Lpz. 1831; Uebersetzungen u. a. von Chr. Grafen von Stolberg, Lpz. 1787, 2 Bde.; von F. Ast, Lpz. 1804; G. Fährse, Lpz. 1804—09, 2 Bde.; E. W. F. Solger, Berl. 1808, 2 Bde., 3. Aufl., ebd. 1837; Thudichum, Darmst. 1827—37, 2 Thle.; W. M. Griesenkerl, Berl. 1835, 1. Bd.; von J. J. C. Donner, Heidelb. 1838—42, 2 Bde.; von Brömmel u. Sigismund, Erf. 1843; Metrisch von Joh. Minkwitz, Stuttg. 1835, 2 Bde.; einzelne Stücke: Ajax von J. J. Guttman, Schweidnitz 1836, A. Schöll, Berl. 1842, Fr. Frige, Berl. 1845; Antigone von Fr. Stäger, Halle 1829, R. Ber,

Wer, Epj. 1834, Minkwitz, Stuttg. 1835, Victor Strauß, Bielef. 1842, A. Böck mit Ruffl von Felix Wendelssohn Bartholdy, Epj. 1843, Fr. Rempel, Hamm 1843, D. Marbach, Epj. 1844, Frige, Berl. 1844; **De dipus auf Kolonos**, von Stäger, Halle 1836, A. Wagner, Epj. 1840, Marbach, ebd. 1843, Frige, Berl. 1843; **Elektra** von K. Rosenberg, ebd. 1842, Frige, ebd. 1843; **Philoktet** von Frige, ebd. 1844, **Hamacher**, Trier 1844; **Trachinierinnen** von Fr. Frige, Berl. 1845. Ueber S. zu vergl.: Lessing, **Leben des S.**, herausg. von Eschenburg, Berl. 1790; K. Schöll, **S. Leben u. Wirken**, Frankf. 1842. (Lb.)

Sophonias, so v. w. Zephania.

Sophonias, 1) Tochter Hasdrubals; hatte den Massäphylerfürsten Euphar geheiratet u. durch diese Verbindung bewogen war derselbe von dem Bündniß mit den Römern abgefallen. Deshalb von Masinissa in Eirta belagert, wurde er gefangen u. mit ihm S. zu Masinissa geführt. Als Masinissa sie erblickte, wie sie ihn inständig bat, sie nur nicht den Römern zu überantworten, verliebte er sich in die junge, schöne Frau, u. um sie vor den Belästigungen der Römer am besten zu sichern, heirathete er sie. Doch der röm. Feldherr Scipio mißbilligte die Heirath u. forderte die Auslieferung der S. Masinissa, um sein der S. gegebenes Wort nicht zu brechen u. die Freundschaft der Römer sich zu erhalten, ließ ihr den Stand der Dinge melden. S. bat nun den Masinissa um den Giftbecher als Hochzeitsgeschenk, den sie heldenmüthig trank. 2) (Kunstgesch.), f. Angosciola. (Lb.)

Sophophobië (v. gr.), Furcht vor den Weisen, aus der wohl die **S-phonie**, Verfolgung u. Hinrichtung derselben hervorgeht.

Sophora (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Hülsenpflanzen, Ordn. **Sophoreen Spr.**, Papilionaceae, **Sophoreae Rehn.**, **Kuhnen Ok.**, 10. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. heptaphylla, in Indien heim. Strauch mit siebenzählig-gefiederten Blättern u. mit sehr bitter schmerzenden Samen u. Wurzeln, welche beide in jenen Gegenden gegen die Cholera angewendet werden, ob. auch in europ. Apotheken unter dem Namen: **Radix et Semen anticholericæ** aufbewahrt werden; S. tomentosa, auf den Molukken, mit, aus 15—19 graufilzigen Blättchen zusammengesetzten Blättern, besißt ähnliche Kräfte; S. japonica, baumartig, mit ausgebreiteten, fast hangenden Zweigen, perlenschnurförmigen Hülsen, laßgelben Blüten, in Japan, in mildern Gegenden Deutschlands im freien Lande ausdauernd, schwißt Gummi aus, u. liefert eine schöne gelbe Farbe; S. tetraptera, mit gelben, traubenständigen Blüten, in Neu-Seeland; S. alopecuroides, mit gefiederten, aus 20—25 Paaren länglichjovigen Blättchen gebildeten Blättern,

blauen, in langen Ähren stehenden Blüten, in der Levante, auch bei uns im Freien ausdauernd. (Su.)

Sophoræe, f. Schmetterlingsblühige u.

Sophorten, nach Sprengel Unterabtheilung in der nat. Pflanzenfam. der Hülsenpflanzen, durch eigentl. Schmetterlingsblumen u. 10 abgeforderte Staubfäden ausgezeichnet. Gatt.: **Sophora**, **Anagris**, **Virgilia**, **Podaliria**, **Podolobium**, **Cercis**, u. a. m.

Sophos (gr.), 1) Weise, f. d. u. **Sapiens**; 2) im Mittelalter Chemiker, Alchymist.

Soph-päuk, f. unt. Hebräisch Sprache.

Sophragasenos, im 3. Jahrh. v. Chr. König v. Indien, f. d. (Gesch.) u.

Sophrim (Ant.), f. u. **Lephsim**.

Sophron (gr.), 1) der Mäßige, Beschreibe; 2) Dichter aus Syrakus, zur Zeit des Euripides, schr. in dorischem Dialekt **Mimen** (f. d.). Fragm. bei P. Grotius, **Excerpta ex tragoed. et comoe. gr.**, Paris 1626, 4., in Mus. Cantabrig., 1821, N. VII.

Sophrönios, 1) Kirchenschriftsteller zu Ende des 4. Jahrh.; schon als Knabe schr. er: **De laudibus Bethlehom**; später übersetzte er mehr. Werke seines Freundes Hieronymus in das Griech., wovon noch die Uebersetzung des **Catalogus scriptorum ecclesiast.** vorhanden; von ihm auch die aus der lat. Uebersetzung des Hieronymus gefertigte griech. Version der Psalmen u. Propheten. 2) S. u. **Monotheten**. (Lb.)

Sophroniskos, Vater des **Socrates**, f. d. 1.

Sophronistæ (gr. Ant.), in Athen 10, in der Kaiserzeit 6 obrigkeitliche Personen, welche die Aufsicht über die Sittlichkeit der Bürger, bes. der Jugend, hatten; sie gingen des Nachts in der Stadt umher, um Excesse zu verhüten u. solche aufzugreifen, die irgend etwas Anstößiges bezingen. Bei den gymnast. Übungen mußten sie ebenfalls Aufsicht führen. Täglich erhielt einer 1 Drachme Solb. Ihnen zugesellt waren eben so viel **Hypophronistæ**. Das Gefängniß, in das von ihm ergriffene Fiebersüchtige gesperrt wurden, hieß **S-të-rion**. (Lb.)

Sophronistères (S-nestères, gr., Anat.), die Weisheitszähne, f. unt. Zähne.

Sophronitis (S. Lindl.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Orchideae, **Arethuseae Lindl.** Art: **S. cernua** u. **grandiflora**, in Brasilien.

Sophrönios, alter Bischof von Mainz, f. d. (Erzb.) u.

Sophrösyne, Tochter des Dionysios von Syrakus; heirathete später ihren Stiefbruder, Dionysios II.

Sophrösyne (gr.), Wesen u. Betrach-

gen eines Menschen von nüchternem, gesundem Verstand, überhaupt der Inbegriff aller bürgerl. u. menschl. Tugenden.

Sophukäl (a. Geogr.), Völkerschaft im Innern von Libyen.

Sophus (v. gr., d. i. der Weise), Name der Glieder einer Familie der Semproniana: 1) Publ. Sempronius Soph., 309 Volkstribun, 304 Consul, besiegte die Aequer u. triumphirte über sie, 301 wurde er Pontifex u. stiftete mit seinen Collegen 2 neue Tribus, die antenische u. trentinische. Den Namen S. hatte er wegen seiner vorzügl. Kenntniß im Rechterhalten. 2) Publ. Sempr. Soph., Consul 268, kriegte gegen die Aequer u. Picentiner. (Lb.)

Soplänk, Stadt in Nieder-Pannonien; Geburtsort des Kaisers Maximus; nach Ein. bei Fünfkirchen, nach And. bei Soppan (Soppia).

Sopidis régio (a. Geogr.), so v. w. Sophitis.

Sopientia (lat., Med.), so v. w. Soporifera.

Sopindela (S. P. et Ph.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Ericinaceen, Amyrideae Rehn. Arten: S. africana, Baum in Congo; S. madagascariensis, auf Madagascar.

Sopolls, Maler, zu Anfang der Kaiserzeit in Rom; seine Gemälde waren sehr gesucht.

Sopor (lat.), tiefer, bes. krankhafter Schlaf, s. Schlaf. **Soporos**, in solchem Schlafe liegend.

Soporalae arteriae (Anat.), die Karotiden.

Soporativ (v. lat.), einschläfernd, betäubend, so: S.-e Mittel (**Soporifera**), Arzneimittel, die Schlaf hervorbringen, wie Opiate u. dgl.

Soppau, Dorf im Kr. Leobschütz des preuss. Regbts. Dypeln, sonst deutsche Ordenscommende; Schloß, 750 Ew.

Soprän (**Soprano**, Mus.), so v. w. Discant. Halb-S., die Singstimme zwischen C. u. Alt; ihr Umfang geht von h bis zum Zgestrichenen e, wird im **Soprän** (**Violin**) schlüssel geschrieben u. findet sich beim weibl. Geschlecht, bei Knaben u. Castraten.

Sopröny (**Soprónium**, Stadt, so v. w. Dedenburg.

Soprosma (S. Blum.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Coffeaceae. Arten: S. arboreum, Baum auf Java, mit gelbem, wie Menschenoth riechendem, hartem Holze, als Lignum soeditum, Stinkholz in Java, als Krampfstillendes Mittel gebraucht.

Söpu Khan, Tatar Khan, s. u. Tataren.

Sopüla (S. Hamilt. et Spr.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Labenblüthler, Scrophularinae Rehn. Art: S. trifida, in Nepal.

Sopyrion, Feldherr Alexanders d. Gr.

u. Statthalter in Pontos; kriegte unglücklich gegen die Scythien.

Souqätz, Neujahr, Fest der Japanesen, s. u. Sinto.

Sor (Gerstw.), so v. w. dürre, krank.

Sor, 1) Dorf, so v. w. Spor; 2) Insel, s. u. Senegal 2).

Sor (pers. Myth.), s. u. Pariskömus.

Söra, 1) (a. Geogr.), Stadt in Indien, dießseit des Ganges; Residenz des Aratos, Fürsten der Sörä; 2) Stadt in Paphlagonien, mit einer Akademie der Tugend; 3) Stadt in der neapolitan. Provinz Terra di Lavoro, am Garigliano; Schloß, Kathedrale, Bisthum, Weinbau; 8000 (7200) Ew. S. hieß schon im Alterthum so u. war eine Stadt der Völker in Latium; sie wurde 2mal mit röm. Colonien besetzt; trat 345 mit den Samniten in ein Bündniß wider Rom, wurde erobert u. viele Einwohner hingerichtet. S. ist Vaterstadt des Cäsar Varenus. (Lb.)

Söra (Med.), so v. w. Lasera, s. Porsellanseber.

Soräbl, latein. Name für Sorben.

Soracte (a. Geogr.), höchster Berg der etrusk. Gebirgsreihe, nördlich von Rom; an seinem Fuß waren Quellen, deren einige mit tödtlicher Ausdünstung, andre mit der Wirkung, daß die Däsen in der Gegend weiß wurden. Der Gipfel war dem Apollo heilig. Am östl. Abhang baute sich Karlmann beim Uebertritt in den geistl. Stand ein Kloster; j. St. Silbestres.

Söracum (lat.), n. Ein. Gefäß, worin die Sachen der Schauspieler getragen wurden; n. And. überhaupt so v. w. Sarracum.

Sorānos, 1) griech. Arzt, aus Ephesos, um 100 n. Chr., bildete sich in Alexandrien u. lebte unter Trajanus u. Hadrianus in Rom, wo er nicht mit Beifall practicirte. Er suchte bes. die methodische Schule auf feste Grundsätze zurückzuführen. Schr.: *Περὶ μύρας καὶ αἰσθόου γυναικῶν*, fragmentarisch von G. R. Diez u. Lobed, Rönigb. 1838; *Περὶ σκελετῶν καταγμάτων τοῦ σπυρίου* in der Cöchischen Samml. Graec. chirurg. libri, Flor. 1754; mit Rufus 1554 u. latein. in der Ausg. des Dribasius von Rafarius, auch in Ausgaben des Theoph. Protospatharius. Es gab 2) u. 3) noch 2 Aerzte des Namens, einer aus Kos, dem vielleicht die Lebensbeschreibung des Hippocrates, die sich in den meisten Ausgaben desselben findet, angehört. Die Isagoge in artem medicam ist spätern Ursprungs. (Lb. u. He.)

Sorānthus (S. Ledeb.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Doldengewächse, Platypermae Rehn., Seselineae De C. Art: S. Meyeri, in Sibirien.

Sorānus, 1) ital. Gott der Unterwelt, bes. im Sabinerland, neben Keronia auf dem Soractes verehrt; röm. Gesehrte, die verderbende Gewalt des S. beachtend, hatten diesen einheimischen Gott zu dem griech. Apollo umgedeutet. Die Priester des S., *ἱερεί*

Syrz (d. i. Wölfe), gewählt aus einigen wenigen, vermuthlich ihres Ursprungs nach sabin. Familien, pflegten bis in späte Zeit mit bloßen Füßen auf glühenden Kohlen von Eichenholz zu wandeln u. dabei die Eingeweide der Opferthiere umherzutragen. Nach And. war dieser Cultus bei den Festen der Febronia; wahrscheinlich hatten beide Gottheiten Anfangs dieselbe Verehrung. **2)** **Barea S.**, f. **Barea**. **3)** **Valer.**, röm. Dichter u. Grammatiker im 1. Jahrh. v. Chr., von En. Pompejus umgebracht, weil er den geheimen Namen der Stadt Rom bekannt machte. Schr.: *Kryptides s. de arcanis grammaticis*. **4)** **S. Soranos**. (Lb.)

Soranzo (Giov.), edler Venetianer, war 1308 zur Einnahme von Ferrara befehligt, deshalb wurden alle Venetianer excommunicirt u. S. war in der Bulle namentlich genannt. Er ward 1312 Doge u. st. 1327, f. u. Venedig (Gesch.).

Sorata (Nevado de S.), Berg, f. u. Bolivia.

Sorau, **1)** Kreis des preuß. Regbzls. Frankfurt, 22½ QM., 52,000 Ev.; **2)** Kreisst. darin, am Goldbache u. unweit des Bober; königl. Schloß mit Garten, Gymnasium mit Bibliothek u. milden Stiftungen, Waisenhaus mit Bürgerschule, Irrenhaus, Rattendruckeri, Tuch- u. Leinwebereien, Leinwandbleichen, Wachsbleiche, Garn- u. Leinwandhandel, Freimaurerloge: die 3 Rosen im Walde; 4700 Ev. Dabei ein Thiergarten mit vormaligem Jagdschloße, jetzt Tabakfabrik. **3)** (Gesch.). S. kommt schon als Stadt 801 vor, 1612 als Provinz. S. angeblich früher von einem böhm. Grafen Thakolf besessen, soll von demselben 873 an das Stift Fulda gekommen sein; 1154 kam es an die Burggrafen von Dewin, 1289 an die von Pack, 1355 an die von Biberstein, diese vereinigten 1400 die Herrschaft Eriebel mit S. 1471 wurde unter and. S. an die Herzöge Ernst u. Albrecht v. Sachsen verkauft, kam aber 1512 wieder an die von Biberstein, bis 1551 der König Ferdinand I. v. Böhmen S. an sich riß. 1557 verpfändete er es mit an Brandenburg, von dem es Balthasar v. Promnitz, Bischof von Breslau 1558 einkaufte; die von Promnitz wurden 1652 vom Kaiser Ferdinand III. in den reichsgräfl. Stand erhoben. 1767 erhielt der Kurfürst v. Sachsen diese Herrschaft von dem letzten Besitzer, dem Grafen Erdmann (st. 1785) gegen eine jährl. Leibrente von 12,000 Thlr. 1815 kam sie an Preußen. (Cch.)

Soraya, Fluß, f. u. Portugal.

Sorbapfel, **S.-birn**, *Sorbus domestica*, f. u. Eberesche.

Sörbesäure, f. Vogelbeersäure.

Sörben, Volk des slav. Volksstammes; waren die nördl. Nachbarn der Czechen u. wohnten an beiden Seiten der Elbe bis an die Saale; besondere Abtheilungen derselben waren die Stusler, Dalemingen, Mil-

claner, Luficer. Sie überzogen nach u. nach das ganze Markgrathum Meissen, das Osterland u. einen Theil des niedersächf. Kreises. Gegen Thüringen, Sachsen u. Franken hatten sie an den Lehen in Polen u. den Czechen in Böhmen u. a. rüstige Helfer. Ihre Fürsten waren ursprünglich nicht erblich, doch erhielt gewöhnlich durch allgemeine Stimme der würdigste Sohn des Fürsten die Regierung. Seit 922 wurde ihr Land eine deutsche Provinz u. von Grafen, später von Markgrafen (Markgraffsch. Meissen) regiert. Vgl. Slaven u. Meissen (Gesch.). (Lb.)

Sörbenburg (hoher Schwarzw.), f. u. Saalfeld.

Sörbet (Scherbet, Escherbet, d. i. Getränk), bei den Orientalen Getränk von abgezognem Wasser von Rosen, Veilchen, Lindenblüthen, Safran u. dgl., mit Saft von Citronen, Limonen u. Pomeranzen gemischt, u. mit Ambra, Moschus u. dgl. gewürzt, oft mit Eis gekühlt. Dah. **Sorbettaro** (ital.), Eisbändler.

Sorbière (spr. -biähr, Samuel de S.), geb. 1615; Schüler des la Morthe de Vaper u. zu den franz. Skeptikern gerechnet; st. 1670. Uebersetzte einen Theil des Sextus Empiricus in das Französische; schr.: *Lettres et discours*, Par. 1660, 4.

Sorbiödünun (a. Geogr.), Stadt im röm. Britannia, j. Nid-Sarum, wo man viele röm. Münzen u. Spuren der alten Befestigung gefunden hat.

Sörbische Mythologik, f. unt. Böhmische Mythologie.

Sörbische Sprache, so v. w. Wendische Sprache.

Sorbio (lat.), **1)** das Schlürfen; **2)** dickliches Getränk, zwischen den eigentlichen Getränken u. den festen Speisen mitten inne stehend, Schlürfrant, Suppe.

Sörbitz, Fluß, so v. w. Sormiz.

Sörblier, Volk, so v. w. Sorben.

Sorbon (Robert de Sorbonne), f. Robert 48).

Sorbonne, **1)** Bildungsanstalt für junge Weltgeistliche auf der Universität zu Paris, die ihre Organisation dem Robert von Sorbon 1250 verdankte; **dann 2)** wegen ihres Einflusses, den sie auf die Universität ausübte, u. weil die jedesmaligen Doctoren u. Professoren der Universität auch Lehrer an dieser Anstalt waren, Name für die ganze theolog. Facultät. Durch ihren Stifter war sie schon mit großen Einkünften versehen worden u. diese vermehrten sich später immer noch bedeutender, bes. durch Richelieu. Ihre Surachten galten nicht allein in Frankreich, sondern auch im Auslande mehr, als die and. Akademien. Es war schwer, Doctor der S. zu werden; die Candidaten mußten von früh 6 bis Abends 6 Uhr fortwährend disputiren, in welcher Zeit sie sich kaum eine leichte Erfrischung auf dem Katheder erlauben durften.

ten. Sie trogte sogar den Päpsten (3. B. nahm sie die Bulle Unigenitus nicht an), auch ergriff sie stets Opposition gegen die Jesuiten. Indem aber die Lehrer der S., fest hängend am Alten, die Forderungen einer wissenschaftlichen Zeit nicht erkannten u. mit pedant. Eigensinn u. blindem Eifer für den Buchstaben der alten Kirchenslehre kämpften, wurde sie zum Spott der gewandtern Philosophen des 18. Jahrh., bes. schädeten die Verdammungsurtheile, welche sie über Helvetius, Rousseau u. Marmontels Schriften aussprach, dem Ansehen des Instituts sehr. In der Revolution verlor sich endlich auch ihr Name. (Lb.)

Sörbus (S. L.), Pflanzengatt., in ihren Arten zu Pyrus, s. d., gezogen. S. aucuparia, S. domestica, S. hybrida, s. u. Eberesche. S. aria, s. Mehlbeerbaum. S. torminalis, s. Elsebeerbaum.

Sordawala, Stadt, so v. w. Sordobol.

Sordawalit, Mineral, zum Eisengeschlechte gehörig, dem Thraunit sehr verwandt, von Sordawala in Finnland.

Sordes (lat.), Unreinigkeit. **S. äuris**, das Ohrenschmalz. **S. primarium viarum**, krankhafte, angehäuften Stoffe, Schleim, Galle, unverdaute Nahrungsmittel im Darmkanale, auch Darmkoth.

Sördlee, See u. Sumpf in Gallien, am Fuß der Pyrenäen, daraus der Fluß **Sördus** (l'Etang de Leucate).

Sordidatus (r. Ant.), der eine Toga sordida trug, zum Zeichen der Trauer wegen einer Anklage u. Citation vor Gericht.

Sordidus (Bot.), von schmutziger Farbe, zwischen Weiß u. Aschgrau.

Sordino (Sordin), s. Dämpfer 1.

Sordisker (a. Geogr.), so v. w. Skordister.

Sördones (a. Geogr., früher Bebrysker), iberischen Stammes, Volk in Gallia narbonensis; in einem Pyrenäenthale wohnend, machten sie mit den Consuariensern das Grenzvolk gegen Spanien.

Sördun, 1) veraltetes, dem Fagott ähnliches hölzernes Blasinstrument, mit 6 Tonlöchern für die Finger u. eben so vielen für die Ballen der beiden Hände. Man hatte das S. in verschiednen Größen, die alle mit einem Rohre intonirt wurden, das sich bei den größern Arten an einer gebogenen Röhre, bei kleinern Arten, unmittelbar am Instrumente selbst u. mit einer, mit einem Mundloch versehenen Kapsel befand. Unter die kleinern Arten gehörte das sogenannte Kort-Instrument. 2) S. unt. Orgel. 3) Der Dämpfer der Trompete. (Ge.)

Söre (Med.), so v. w. Sora.

Sörédia (Bot.), s. Kryptogamen 11.

Sörök (Traubenbach, bibl. Geogr.), Bach im Stamme Juda, bei Barea, wo auch der Flecken Raphar = S. (Feld = S.) lag. Dort wohnte Delsa. Geschägt war der Wein am S.

Sörel, 1) Stadt, s. Canada.; 2) Fluß, s. u. Lorenz, St.

Sorél (Soréän, Surel, Agnes), geb. im Dorfe Fromentan in Touraine; Geliebte Karls VII., der ihr das Schloß Beauté an der Marne schenkte, daher ihr Name Dame de Beauté. Agnes wußte die Zaghaftigkeit Karls VII. zu beleben, u. ihr gelang es mit Hülfe der Jungfrau von Orleans u. des Grafen Dunois, Bastards von Orleans, die Engländer aus Frankreich zu treiben. Sie st. auf dem Schlosse Dumesnil, unweit Jumièges, 1450. (Bh.)

Sorëllo, Cap, s. u. Sicilien 1.

Sörenskriverie, s. u. Norwegen (Geogr.) u.

Sorëth, Stadt, s. u. Bukowina 1).

Sörëx (lat.), s. Epismaus.

Sörge, 1) die mit Kummer u. Unruhe verbundene, anhaltende Richtung des Gemüths auf die Abwendung eines vorhandenen od. bevorstehenden Uebels; 2) (latein. Cura), allegor. Gottheit in dunkeln Farben u. hager; 3) jede ernste Richtung des Gemüthes auf irgend einen Gegenstand u. die damit verbundene Handlung; 4) so v. w. Feuersgefahr.

Sörge, 1) (a. Geogr.), Quelle u. Fluß im narbonens. Gallien; jetzt Sorgue; 2) (Sorge, n. Geogr.), Dorf im Kr. Nordhausen des preuß. Regbez. Erfurt, an der warmen Bode, im Harze; Eisen- u. Blechhütte; 200 Ew.

Sörgefrei, 1) (Sörgefrei), Lustschloß, s. Kopenhagen 11; 2) so v. w. Sorgvliet.

Sörgestuhl, sehr bequemer Stuhl, bes. Armstuhl.

Sörghum (S. Pers.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Gräser, Saccharinae Rehb., Hirsen Ok., 23. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. vulgare (Sörghogras [S. honiggras, S. rostgras], Mohrhirse, Durra), mit mehr als mannshohem, fingersdickem Stengel, gedrängter, ovaler, überhängender Rispe, nackten, weißen, schwarz genabelten Samen, in Indien u. Afrika als Getreide angebaut, in Italien nur zerstreut in Weinbergen zu Futter für Geflügel, die Rispen geben keine Besen; S. saccharatum, in Ostindien angebaut, gibt bes. schmackhafte Grütze; S. halepense, in Syrien u. Afrika zu gleichem Behuf cultivirt, kommt auch in Italien als Unkraut auf den Feldern vor u. die Wurzel werden wie die Quacken (Graminone) benutzt. (Su.)

Sörgi, Volk, s. u. Lesghistan.

Sörglienen des Rübers, 2 Laue, welche das Steuerruder auf beiden Seiten fest halten, im Fall es bei stürm. Wetter aus dem Fingerlinge (Faspen) gehoben werden sollte.

Sörgues (Sorgb), 1) Fluß, s. unt. Aveyron; 2) Fluß im Dep. Vaucluse, fällt in die Rhone; 3) Marktfl. im Bz. Avignon

non des franz. Dep. Baucuse, an der Sorgues; Fabriken in Seiden- u. Baumwollengewaren, Weinbau (**Sorgues**, guter Franzwein, zu Wasser verfahren); 1600 Ew.

Sorgvliet, Schloß, f. Borgvliet.

Söri, Sandalen, f. Japan (Geogr.) 11.

Söri, so v. w. Fruchthäuschen, f. unt. Kryptogamen 11.

Soria, 1) Provinz in Spanien, Theil Alt-Castiliens, zwischen Burgos, Arragonien, Guadalaraga u. Segovia; hat 191,000 M.; Gebirge: Sierra Moncayo u. viele andre; Flüsse: Ebro u. Duero; Klima: in den Thälern freundlich, auf den Gebirgen rauh, in einigen Gegenden fruchtbar, bringt Getreide, Hülsenfrüchte, Handelsgewächse, Obst, Oliven, Wein, Silber, Eisen, Speiseglanz u. a. Mineralien. Die 115,600 Einw. treiben Ackerbau, Viehzucht (Schafe mit guter Welle), Bergbau, Fischerei, Weberei (wollene u. leinene Waaren), Eisensiederei, Handel (mit den Landesproducten, Branntwein u. m. a.). Hier außer der Hauptstadt: Almazan, Villa am Duero, 2500 Ew.; Atienza, Villa, Salzquelle u. 2400 Ew.; Alfaro, Ciudad am Ebro, 5000 Ew.; Berlanga (Berlanga), 1600 Ew.; Enciso, am Eibacos, 3000 Ew.; 2) Hauptstadt hier, am Duero, mit 13 Kirchen, 11 Klöstern (ehemals), Fabriken in Strampswaaren, Seife, Leder, 4 Hospitälern, ökonom. Gesellschaft, 6000 Ew. Soll auf den Trümmern des alten Numantia stehen. (Wr.)

Sorlani (Kirchengesch.), so v. w. Eposmaspriester.

Soriano, 1) Stadt, f. u. Montebideo 1; 2) Stadt in der italien. Delegation Viterbo des Kirchenstaats; hat Titel eines Fürstenthums, 6000 Ew. Hier 1496 Sieg der Römer u. Franzosen über die Borgias, f. Rom (Gesch.) 11; 3) Berg hierbei.

Sorildeminen (ind. Myth.), so v. w. Varaden.

Sorling (a. Geogr.), Volk, f. u. Druthura. **Soriphaa**, Ort im Innern von Juba; j. Serpheat.

Söris, alter König von Aegypten, f. d. (Gesch.) 11.

Söristan (Geogr.), so v. w. Syrien.

Sorites (gr., Phil.), 1) so v. w. Acervus 2; 2) Ketten-schluss, Schluss, der aus mehreren enthymematisch abgekürzten u. so mit einander verbundenen Schlüssen besteht, daß sie alle einen gemeinschaftlichen Schlußsatz enthalten. A) Von den kategor. Soriten sind zweierlei zu unterscheiden: a) der ordentl. (S. ordinarius) od. gemeine S., Aristotelische (weil er schon von Aristoteles aufgestellt wurde), regressive S. (weil man dabei von den niedern Bedingungen zu den höhern aufsteigt, also gleichsam rückwärts geht); in diesen werden die Untersätze u. die Schlußsätze der einzelnen Schlüsse weggelassen, außer dem ersten Untersatz, mit welchem man anfängt, u. dem letzten Schlußsatz, mit dem man schließt; die

Obersätze folgen der Reihe nach so, daß das Prädicat des vorhergehenden das Subject des folgenden wird; im Schlußsatz endlich wird das erste Subject mit dem letzten Prädicat verbunden; z. B. N. läßt sich von den Leidenschaften beherrschen; wer sich von seinen Leidenschaften beherrschen läßt, zerstört seine Gesundheit auf unmoral. Weise; wer seine Gesundheit auf unmoral. Weise zerstört, verkürzt sein Leben pflichtwidrig; wer sein Leben pflichtwidrig verkürzt, der ist ein Selbstmörder; also ist N. ein Selbstmörder. Seltener ist b) der umgekehrte (S. inversus), Socinianische (erst von Soclenius aufgestellt), progressive S. n (weil dabei von den höhern Bedingungen angefangen u. zu den niedern herabgestiegen, also gleichsam vorwärts gegangen wird); hier treten die Sätze, wenn man eine S. umkehrt, in anderes Verhältniß zu einander, denn nur der zuerst hingestellte Satz ist ein Obersatz, die andern sind Untersätze, denn das Subject des vorhergehenden Satzes wird das Prädicat im folgenden u. im Schlußsatz wird das letzte Subject mit dem ersten Prädicat verbunden; z. B. wer sein Leben pflichtwidrig verkürzt, ist ein Selbstmörder; wer seine Gesundheit auf unmoralische Weise zerstört, verkürzt sein Leben pflichtwidrig; wer sich von seinen Leidenschaften beherrschen läßt, zerstört seine Gesundheit auf unmoral. Weise; N. läßt sich von seinen Leidenschaften beherrschen, also ist N. ein Selbstmörder. B) Außer den kategorischen kann es auch hypothet. S. n geben, welche bes. Carneades zur Bekämpfung der Stoiker liebte; z. B. wenn Alles nach dem Schicksal geschieht, so geschieht es nach Ursachen; wenn dies ist, so geschieht Alles nach natürl. Verbindung; wenn dies ist, so wirkt die Nothwendigkeit Alles; wenn dies ist, so steht es nicht in unserer Macht; aber nun steht Manches in unserer Macht; also geschieht nicht Alles nach dem Schicksal. C) Gemischte S. n, d. h. aus kategor. u. hypothet. Schlüssen zugleich bestehende, findet man nur in Lehrbüchern; dagegen kann es disjunctive S. n, wenigstens unermischte, nicht geben, denn durch Disjunction entsteht ein vielfaches Prädicat, aus denen man erst eins hervorheben müßte, um zu schließen. (Lb.)

Sorkhabiten, f. u. Muhammedanische Secten 11.

Sorlingues, so v. w. Scillyinseln.

Sörnitz, Fluß, f. u. Loquid.

Sörnzig, Dorf im Amte Mügeln des königl. sächs. Kr. Leipzig; 310 Ew.; vor 1835 Sitz eines eignen Klosteramtes, 1200 Ew.; seine Einkünfte flossen dem Josephinen-Fräuleinstifte in Dresden zu.

Soro, Berg, f. u. Sicilien 1.

Sorocaba, 1) Villa, f. Pauso, Sao; 2) Fluß dabel, fällt in den Tieté.

Sorocephalus (S. R. Br.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Proteaceen, Ordn.

Ordn. Reklismenen Spr., 4. Kl. 1. Ordn.
L. Arten: *S. diversifolius*, imberbis, lan-
natus, spathuloides u. a. m., aus Afrika,
Jedersträucher.

Sorodämones (Myth.), so v. w. Lemures.

Sörbe, 1) Amt im dän. Stifte u. auf der Insel Seeland; 22 Q.M., 52,000 Ew. Hier außer der Hauptstadt: Solberg, Baronie, früher Ludwig von Herzberg, jetzt der Universität Sorbe gehörig; Corföer, Stadt an dem großen Belt, mit einem Busen, worin einige Inseln (Lille u. Magle De), hat Telegraphen, altes Schloß, Kornmagazin, Hafen für kleine Schiffe, Ueberfahrt nach Ryegborg in Fühnen u. 1400 Ew.; Herlufsholm, Pädagogium für 30 adelige Jünglinge, gestiftet vom Admiral Trolle 1565; Skielöför, Stadt am Belt, Hafen u. 800 Ew.; Slagelse, Stadt, Gelehrten-
schule, Fayencefabrik 2000 Ew. Dabei Anderskow (Anderschow, Andworts-
Fow), Dorf u. Schloß, Sterbeort Friedrichs II. 1588; 2) Hauptstadt desselben, an einem See; hat Akademie der Wissenschaften (Mitterakademie), Denkmal Solbergs u. 800 Ew.; 3) Insel, f. Finnmarken 3. (Wr.)

Soröga (a. Geogr.), Stadt in Ober-Pannonien, unweit der Donau.

Soroka, 1) früher Kreis der russ. Provinz Bessarabien; 2) Stadt hier, am Dniester; 3 Kirchen, Synagoge, bedeutendes Zollamt, Handel, festes Schloß, 5000 Ew.

Soromandelam, so v. w. Coromandel. **Soromöstro**, Dorf, so v. w. Comotro.

Söron (a. Geogr.), Wald im Peloponnesos bei Arkadien; in ihm fand man große Landschildkröten, aus deren Schildern man Lebern verfertigte.

Sorönen (Hölgsw.), so v. w. Seronen.

Sörör (lat.), Schwester. Mehrzahl **Söröres**, daher die Tres sorores, die 3 Schwestern, so v. w. die Parzen. **S. poenitentes**, so v. w. Neuerianen.

Sorörilus (neulat.), Mann der Schwester.

Sorösum, Frucht, die aus mehr. Fruchtknoten verschiedner Blumen hervorgeht, welche durch die angeschwollenen u. fleischig gewordenen Blüthenhüllen sich zu einem Ganzen vereinigen, wie z. B. bei der Ananas.

Sörpel, welches Gespinnst von Seide u. Lahn.

Sorr, Dorf, so v. w. Soor.

Sörrede (spr. Sorähd), Dörfchen im Bzl. Ceret des franz. Dep. Nisprenäen; Mineralquellen, Eisenhammer.

Sörren, 1) mit einem Taue fest binden, so, daß das Tau nicht von selbst wieder losgeht; 2) ein Boot mit dem Krabber festlegen, über die man wohl noch einige Taue (Sorrtaue) zieht.

Sorrönte, Stadt in der Prop. u. dem Königreich Neapel, liegt an einer Bucht des neapolitan. Meerbusens sehr reizend; Erzieherschule, Schiffahrtsschule, Fabriken, bes.

in Seide, Geburtsort von Torquato Tasso. Vor dem Geburtshaus ist ein Denkmal errichtet; 4500 Ew. In der Umgegend findet sich viel Tuff, den man zu Thüren u. Fensterbekleidungen anwendet.

Sors (lat.), f. u. Sortes.

Sörsalz, so v. w. Soda.

Sörso, eine Sorte Malvasserwein.

Sörtaue, dünnere Leinen, womit starke Taue unter sich verbunden od. an einem Gegenstande befestigt werden.

Sörte (v. fr.), 1) so v. w. Art, dieselbe Art Gegenstände; 2) bes. die verschiedene Güte der Waaren, so werden die Waaren ihrer Güte nach gewöhnlich in verschiedene Sorten getheilt.

Sortelha, Villa, f. Castello branco.

Sortenzettel, so v. w. Münzsortenzettel.

Sörterug (Jörgen Jörgensee), geb. 1656; dän. Dichter; st. 1722; Schr.: das Histor. Gedicht: Die Einnahme von Stralsund i. J. 1715; Rye Heltesange, Kopenh. 1716, u. a. m.

Sörtes (lat., Plural von Sors), 1) Lose, theils zur Entscheidung über zu übernehmende Aemter etc. (f. u. Los 3), theils beim Verlosen von Gegenständen, z. B. **S. convivales** (f. Lotterie 1); theils um daraus zu weissen (f. Los 3) u. Rhapsodomantie. So auch **S. Sanctörum**, der abergläub. Gebrauch, aus der Seite u. ihrem Inhalt der Bibel od. eines andern religiösen Buchs, welche man auf gut Glück hin aufgeschlagen, zu prophezeien. Daher **Sortilegi**, die aus den Losen weisagten, **Sortilegium**, diese Weissagung selbst; 2) so v. w. Allode.

Sortie de l'eau (fr., spr. d'lo), f. u. Parforcejagd.

Sortiment (spr. smang, v. fr.), 1) eine Sammlung Gegenstände derselben Gattung, aber von den verschiedensten Arten, bes. in gehöriger Abstufung der Güte; 2) **S-shandel**, spr. s-mentsh., f. Buchhandel.

Sortimentstücke, die schönen großen Stücke Bernstein.

Sörting pack cloths, (engl., spr. Sorting pack cloth), ordinäre englische Lächer im Stück gefärbt, zum Packen der Lächer u. zu Matrosenkleidern. **S. Penny-stone**, ordinäre engl. Lächer von Auschußwolle.

Sörtingo, Stadt, f. u. Siragossa.

Sörtiren, aus einer Menge verschiedner Gegenstände die gleichen zusammenfassen. **Sortirt sein**, mit den verschiedensten gangbaren Arten Waaren in einer gewissen Branche versehen sein, um sie zu verkaufen u. die verschiednen Wünsche der Käufer befriedigen zu können.

Sortitio (lat.), das Losen über zweifelhafte Dinge.

Sorus (Bot.), Fruchthausen, f. Kryptogamen.

Sos, 1) Fluß, so v. w. Sosha, s. unt. Dnepr; **2)** Villa, s. u. Cinco Villas 2).

Sösa, Bergfleden im Amte Eibenstock des Königl. sächs. Kr. Zwickau; Klöppelei, Eisen- u. Blecharbeiten; 1500 Ew.

Sosänder, griech. Schiffer; schr. über Geographie.

Sosandra, durch Schönheit ausgezeichnete Griechin; ihre Statue, von Kalamis stand auf der Akropolis in Athen u. Lulian entlich von ihr das Bild seiner Panthea.

Sösanim (Schöschanim), Ueberschrift des 45. u. 69. Psalmen; nach Ein. ist es so v. w. Lilien od. Blumen überhaupt; nach And. ein Instrument mit 6 Saiten od. so v. w. Freudengesang.

Sösärmes, König von Persien, s. d. (Gesch.) u.

Sosch (Sösha), Fluß, s. Sos 1).

Sösia Gallia, Gemahlin des Silius.

Sösianus, 1) Beiname des Apollon, unter welchem er eine Bildsäule in Seleukia hatte; **2)** s. Antistius 11).

Sosibios, 1) Grammatiker um 273 n. Chr. in Alexandria; schrieb z. B. über Afrika, von den Dpfen in Lazedamon zc. Legte Schriften ertheilen And. dem **2)**

S. Lakon, einem Grammatiker, der sich bes. mit der Erklärung Homers u. and. Dichter beschäftigte. **3)** Minister des Prolemäos Philopator, s. Aegypten (Gesch.) u. **4)** E., des Vor. Sohn, Minister des Prolemäos Epiphanes, s. ebd. u. (Lb.)

Sösich, das gepochte Gestein, welches sich in der Fluth, d. i. in dem Abflusse des Wassers aus dem Pochwerke zusammensetzt.

Sösier (v. lat.), Buchhändler, s. Sosius 2) u. Buchhandel u.

Sosigenes, peripatet. Philosoph u. Mathematiker in Alexandria, dessen sich J. Cäsar zur Berichtigung des Kalenders bediente; ein Römer Flavius machte nach seiner Anordnung den neuen Kalender; vgl. Jahr u.

Sösikles, 1) aus Syrakus, Tragiker, einer des alexandrin. Siebengehirns, zur Zeit Philipps u. Alexanders d. Gr.; er soll 73 Tragödien geschrieben u. 7 (n. And. nur 5) Male den Preis erhalten haben. **2)** Künstler von unbestimmter Zeit, Verfertiger der Amazonenstatuen im capitol. Museum, nach Ktesilaos Werk copirt.

Sosikrates, Akademiker; stand nach Kritias Tod eine Zeit lang der platonischen Schule vor; trat jedoch bald dem Arkesilas den Vorrang ab.

Sösillos, griech. Schriftsteller aus Lazedamon, Freund u. Lehrer des Hannibal, den er auf seinen Zügen begleitete; schr. Hannibals Geschichte in 60 Büchern (verloren).

Sösiosch, in der altpers. Religion der Erlöser der Menschen, s. u. Parsismus u.

Sosipater (Söpater), 1) aus Beryth, nach Ein. Verwandter des Paulus; als der Apostel 38 n. Chr. von Korinth nach Jerusalem reiste, begleitete ihn E. bis Phyl-

ippi, von da schickte er ihn gen Troas voraus. Daher ist **2)** der um dieselbe Zeit in Rom erwähnte S. ein anderer.

Sosipatra, Gemahlin des Eustathios, s. d. 1).

Sosiphanes, so v. w. Sosillos 1).

Sosipolis (gr., Stadt-, Staatsverhalterin), Beiname mehrerer griech. Göttinnen.

Sösis, 214 v. Chr. einer der Mörder des Königs Hieronymus u. auch Verräther der Stadt Syrakus (s. d. [Gesch.] u.) an die Römer.

Sosistratos, 317 v. Chr. Tyrann von Syrakus, s. d. (Gesch.) u.

Sosithes, griech. Dichter, von Syrakus (od. Athen, od. Alexandria), um 116 v. Chr., einer des trag. Siebengehirns; Fragm. seiner Tragödien stehen in P. Grotius Excerpta u. in Froben's Collectanea sententiarum.

Sösius, 1) E., Vornehmer Römer, 32 v. Chr. Consul, Anhänger des Antonius, zu welchem er auch von Rom aus floh, als Octavian, gegen den er sich heftig im Senat erklärt hatte, nach Rom kam, um sie zur Verantwortung zu ziehen. In der Schlacht bei Actium befehligte er des Antonius Flotte, fand jedoch späterhin Verzeihung bei dem siegreichen Octavianus. **2)** 37 v. Chr. Eroberer Jerusalems, s. d. (Gesch.) u. **3) (Sösil)**, 2 Brüder, welche in Rom einen bedeutenden Buchhandel hatten; s. u. Buchhandel u.

Sosjoden, in der Eintoreligion selige Geister, s. u. Sinto u.

Sösian, Beiname des georg. Königs David (s. d. 7) IV.

Sösma, Fluß, s. u. Ob.

Sösna, 1) Fluß in der russ. Statthaltschaft Drel; nimmt die Flüsse Kscheneva u. Dym auf, fällt in den Don; **2)** Nebenfluß des Don in der russ. Statthaltschaft Woronesh.

Sosniecowaica, so v. w. Kiefernstädtel.

Sosniza, 1) Kreis in der russ. Statthaltschaft Tschernigow; **2)** Hauptstadt hier, an der Ubeda n. Desna; Kathedrale, Handel u. 2000 Ew. Von hier zog sich sonst bis in die Statthaltschaft Kursk ein Schutzwall gegen die Kosaken; **3)** Landsee in der Statthaltschaft Iwer, 27 Werste lang.

Sösos, alter Mosaikünstler, bes. in der Fertigung des Assarotum berühmt.

Sospello, 1) Landschaft in der saradin. Grafschaft Nizza; 244 QM., 43,000 Ew. Hier außer S. noch: Aspremont, Marktfl., Wein- u. Delbau u. 1800 Ew.; Broglia, Marktfl. an der Roja, Felsen-schloß, 3000 Ew.; Briga, Marktfl. an der Livanza, Honigbau u. 3000 Ew.; **2)** Stadt hier, an der Bevera; hat 5 Kirchen, Gymnasium, ansehnl. Handel mit Seide, Del, Südfrüchten, Fabriken in Tuch u. Seide, 3500 Ew. 1705 von den Franzosen erobert, s. Spanischer Erbfolgekrieg u. (Wr.)

Sospiren (Mussl), s. u. Pausa u.

Sospita (Myth.), so v. w. Soteira.
Sospitāt (v. lat.), Wohlsein, Wohlstand.

Soss, Marktfl., so v. w. Soos.

Sösse, Eyllus von 60 Jahren bei den Chaldäern, deren 60 eine Sare ausmachen.

Sossinātl (a. Geogr.), eins der höhstbewohnten Völker auf Sardinien.

Sössius, Fluß in Sicilien, auf der Südküste; s. Arena.

Sostenūto (ital., Musfl.), so v. w. anhaltend, fortklingend, bezeichnet die Vortragsart, wo man alle Töne genau nach ihrer Geltung aushält u. jede eilende Bewegung vermeidet.

Sōsthenes, 1) mazedon. Feldherr u. 274—272 König, s. Makedonien (Gesch.) u. 2) Vorsteher der Synagoge zu Korinth, wurde bei dem Aufstande gegen Paulus von den Korinthern ergriffen u. gezeißelt; später hielt man ihn für einen der 70 Jünger u. ließ ihn den ersten Bischof von Kolyphon sein.

Sōsthenēs (a. Geogr.), so v. w. Leosthenius sinus.

Sōstratos, 1) Grieche aus Palea, Freund des Herakles; nach seinem Tode göttlich verehrt. 2) Athlet zu Sikyon, Afropherites genannt, weil er gewöhnlich die Hände seiner Gegner mit solcher Gewalt brühte, daß sie sie nicht weiter brauchen konnten. 3) Befehlshaber Alexanders d. Gr., den Hermolaos mit in seine Verschwörung zog. 4) In dem 3. Jahrh. v. Chr. Parteihaupt zu Syrakus, s. d. (Gesch.) u. 5) Gemmenschneider zur Zeit Alexanders d. Gr. 6) Griech. Baumeister, aus Knidos, Erbauer des Leuchthurms auf Pharos. 7) Befehlshaber der syr. Truppen, welche Antiochos Epiphanes in der Festung von Jerusalem hatte. Darauf Befehlshaber von Kypros. 8) In Aegypten Arzt, von unbekanntem Zeitalter, berühmt bes. als Chirurg. Werke verloren.

Sōstrum (v. gr.), 1) Lohn für gerettetes Leben; 2) überhaupt Arztlohn; 3) s. u. Injurie u.

Sōswa, Fluß, s. u. Ob.

Sotādes, griech. Dichter von Maronea, zur Zeit des Ptolemäos Philadelphos; seine Hauptstärke bestand in Satyren, die jedoch größtentheils in das Obscöne ausarteten u. seine Mimen (**Sotādische Mimen**) waren nur für die Belustigung des Pöbels berechnet; daher man auch unter **Sotādischen Versen** obscöne Gedichte versteht. Er st. im Gefängniß, worin er gesetzt war, weil er eine beißende Satyre auf Ptolemäos Feldherrn, Patroklos, der sich mit seiner eignen Schwester vermählte, gemacht hatte. Die Verse des S. sind in ion. Sprache geschrieben, das Versmaß ist der Tetrameter Brachyptalektos; Fragm. in Hermann, Elementa doctrinae metricae, S. 444, ff. **Sotādisches Pallindrom**, s. u. Palindrom. (Lb.)

Sōtah, s. u. Bitteres Fluchwasser.

Sotāken, Volksstamm, so v. w. Szoakaten.

Sotāra, Berg, s. u. Cauca.

Sotēira (gr., lat. Sospita, Ketterin, Erhalterin), Beinamen der Here, Artemis u. Persephone.

Sōter, 1) Retter, Erhalter; 2) (lat. Sospes, Retter, Helfer), Beinamen des Zeus, Helios u. andrer Gottheiten; 3) als legor. Gottheit, s. unt. Praxibile; 4) auch Beinamen mehrerer Könige, z. B. Ptolemäos Lagi u. Antiochos I. 5) aus Jondt, 168—177 (176) röm. Bischof, s. Papst u.

Sotēria (**Sotērien**, gr. Ant., Rettungsfeste), Feste, an denen man den Göttern Opfer für Rettung aus einer Gefahr darbrachte. In Sikyon waren stehende S., welche am 5. Tag des Monats Anthesterton dem Zeus gefeiert wurden, als Dankfest für die durch Aratos (daher auch Arateia) bewerkstelligte Rettung ihrer Stadt von mazedon. Herrschaft. Die Priester trugen weiße Binden mit purpurnen Flecken. (Lb.)

Sotēriae aquae (**Sotērii fontēs**), Gesundbrunnen, s. Mineralwasser.

Sotēridas, Gemahl der Pampbila.

Sotērikos, griech. Dichter aus Dasis in Libyen, unter Diocletian, auf den er eine Lobsschrift verfertigte.

Soteriologiē (v. gr.), 1) die Lehre vom Erretter (Soter) der Menschen zur Seligkeit; 2) Seligkeitslehre.

Soteriōpolis (a. Geogr.), so v. w. Dioskurias.

Sotērische Münzen, helländ. münzen, Münzen der spätern griech. Kaiser; sie enthielten das Kreuz u. Bild Jesu.

Sōthimos, Anführer od. König der Thrazier 93 v. Chr.; er machte mit seinem Volk Einfälle in das mazedon. Gebiet, wurde aber von dem Prätor C. Sentius genöthigt, zurückzukehren.

Sōthis (ägypt. Myth.), Name des Sirius, mit dem die Aegypter ihr Jahr anfangen; aber auch astronom. Bezeichnung der Jsis, weshalb der Sirius auch Jsisstern genannt wurde.

Sōthisches Jahr, so v. w. Aegyptisches Jahr von 366 Tag; s. S-e Periode, so v. w. Canicularperiode.

Sotiātes (**Sottilātes**, a. Geogr.), Volk im aquit. Gallien.

Sōtlan, 1) griech. Schriftsteller zur Zeit des Kaisers Liberius; schr. über Alexanders d. Gr. Zug in Indien; über merkwürdige Quellen, Flüsse u. Seen. 2) Zeitgenosse des Por., Philosoph aus Alexandria, Pythagoräer (u. And. Stoiker), eine Zeit lang Senecas Lehrer; schr. angeblich über den Zorn.

Sōtiros, Kloster an der Adria von Euböa, mit gastfreien Mönchen u. schöner Aussicht über das Meer nach Skyros, Skopelo u. a. Inseln.

Sōtnik (Kriegsw.), s. u. Rosalen u. Sōto,

Soto, 1) (Juan de), geb. 1592 zu Madrid; span. Geschichtsmaler; st. 1620 zu Madrid. **2)** (Ferd. de), Reisender, f. u. Amerika (gesch. Geogr.) u.

Soto de la Marina, Hafen, f. u. Tamaulipas. **S. de Rôma**, so v. w. Elitico. **Sôtscheu (Sôtsu)**, Stadt, f. Kansu. **Sôtschwa**, so v. w. Suczawa. **Sôtta-Kru**, so v. w. Kruh-Settra, f. Körnerlüste. b).

Sôtte (Landw.), so v. w. Pfuhl, f. b. **Sôtteghem**, Marktfl. im belg. Bzl. Alost der Prov. Ostflandern; Grabmal des Grafen Egmont; 1100 Ew.

Sotteville (S. les Rôues), Dorf (Marktfl.) im Bzl. Rouen des franz. Dep. Nieder-Seine; hat Schwefel-, Salpeter- u. Nitriolfabrik, 3000 Ew.

Sottile (ital.), so v. w. Leicht, daher: **Peso sottile**, so v. w. Leichtgewicht.

Sottise (fr.), 1) Narrheit, Dummheit; 2) Dummkartenspiel, f. u. Franz. Literatur u.; 3) dummer Streich; 4) anzügliche Rede.

Sôtto (ital.), so v. w. unten, so: **S. dissotto** (Mus.), von unten; **S. Alla parte dissotto**, in der Unterstimme.

Sôtto, Capo, f. Cagliari. **S. de la Marina**, Hafen, f. u. Tamaulipas.

Sottomarina, Marktfl., f. u. Chioggia. **S. Marino**, Insel, so v. w. Ferdinandea.

Sôtto voce (ital., Mus.), so v. w. mit gedämpfter, mit halber Stimme. Bei Bogeninstrumenten wird das S. v. hervorgebracht, indem man die Saiten nahe am Griffbrett mit dem Bogen anspricht.

Sôtzmann (Daniel Friedrich), geb. zu Spanbau 1754; 1773 Conducteur beim königl. Immediat-Baucomptoir in Potsdam, 1779 bei der General-Tabak-Administration in Berlin, 1787 geheimer Secretär u. Calculator bei dem Ingenieursdepartement des Oberkriegsdepartements, 1788 Geograph der Akademie der Wissenschaften zu Berlin; der erste berühmte Kartenzeichner u. Stecher, dessen Arbeiten in Deutschland sich franz. u. engl. gleich stellen konnten. Seine erste Arbeit war ein Grundriß 1783, später mehrere treffliche Specialkarten von den märk., magdeburg., westfäl. u. poln. Provinzen des preuß. Staates; die Länder am schwarzen Meer, vom 45. bis 56. Grad Länge u. 42. bis 49. Gr. Br.; Atlanten zu Büschings Geographie u. deren Fortsetzung, Karten über die seit 1803 vorkommenden polit. Veränderungen, Segmente zu 3 Erdgloben, worunter einer von 1½ par. Fuß, Nürnberg. 1810, u. eine Menge einzelner Karten, zusammen 150 Stüd. Er st. 1840. (Md.)

Sôu (spr. Suh, Sol), 1) franz. Kupfermünze vor der Revolution, mit dem Brustbilde des Königs u. dem Wappen, während derselben aus Bleiengut mit verschiedenem Gepräge bis 1793; später wurden die dop-

pelten Constücke in Décimes u. die einfachen in 5 Centimes verwandelt. Bis dahin war der S. die Basis der franz. Münzrechnung gewesen u. galt 4 Liards od. 12 Deniers, die alten sind 4½, die neuen 3½ Pfennig Conv. werth, 20 S. machten 1 Livre. **2)** (S. d'argent, spr. S. darfsang), nach dem S. ausgeprägte kleine Silbermünze, einfach nur in Genf vorhanden. In Frankreich hatte man von 1670–90 S.-stücke von 2, 4, 5, 6, 10 u. 15 S., alle mit Brustbild u. z. Wappen des Königs; während der Revolution schlug man Stücke von 15 u. 30 Sous, das Silber ist bei letztern 10 Loth u. 10 Grän fein, 46½ auf die feine Mark = 5½ u. 1½ Egr. (Msch.)

Souâkim, 1) Reich in Rubien (Afrika), am rothen Meer, steht unter einem dem Vicekönig von Aegypten zinsbaren Emir; die Einw., darunter die Hadareb (Abareb), sind dunkelbraun, doch nicht negerartig, haben dickes buschiges Haar, gelten für treulos u. habfüchtig, zänkisch, sind stets bewaffnet, halten wenig auf Religion, treiben Handel, haben gewöhnlich nur Durtha als Geld. Orte: Stadt Desof, auf einer fruchtbaren Insel, u. 2) Hauptstadt, auf einer Insel im rothen Meere; hat Häuser aus Korallenblöcken erbaut; 3000 Ew. Die Vorstadt El Geyf (Dekf) liegt auf dem festen Lande, hat 5000 Ew.; treibt, wie die Stadt, ausgebreiteten Handel mit Sklaven. (Wr.)

Sôüanar, Land, so v. w. Sennaar 3). **Sôüan-Pâu**, so v. w. Chinesisches Rechenbrett.

Souânschl, Insel, f. u. Banda.

Souâra, Ort, f. Tripolis u. b).

Souayell, Land, so v. w. Zanguébar.

Sôubadar (Sûbah), Vizekönige, Gouverneurs in dem muhammedan. Hindustan.

Sôubelrans, ammoniakal. bas. Salz, f. u. Salpetersaures Quecksilberoxyd, entsteht bei Versetzung einer schwachen Lösung des salpetersauren Quecksilberoxyds mit verdünnter Ammoniakflüssigkeit, u. Kochen des milchweißen leichten Niederschlags (Witfischer'sch-alkalisch-ammoniakalisch-basischen Salze $= \text{H. N}_2, \text{N}_1 \text{O}_1 + 3 \text{Hg O}$ nach Kane) wobei derselbe dichter u. körnig wird $= \text{Hg O}, \text{N}_1 \text{O}_1 + \text{Hg Ad} + 2 \text{Hg O}$. (Su.)

Sôubelren (spr. Subarang, Eugène), geb. 1797; Prof. an der Specialschule der Pharmacie zu Paris; schr.: Manuel de pharmacie, Par. 1827, 2. Ausg. 1831; Nouv. traité de pharmacie théorique et pratique, ebd. 1835 f., 2 Bde., 2. Ausg. 1840, deutsch von Eschbier, Heidelberg. 1838 f., 2 Tble.; Mém. sur les eaux minérales artificielles, Par. 1840, deutsch Ppz. 1840.

Soublise (spr. Subihf), Stadt im Bzl. Marennes des franz. Depar. Nieder-Charente, an der Charente; Schloß, Mineralquellen; 1000 Ew. Gab einer Linie des Hauses Rohan den Namen.

Soubise (spr. Subiß), altes Geschlecht in Frankreich, nach dem Flecken Soubise benannt. Bemerkenswerth sind: 1) (Jean de Parthenai, Herr v. S.), geb. 1512, in der protestant. Religion erzogen, eine ihrer Hauptstützen u. vertheidigte 1562 Lyon gegen den Herzog v. Nemours; st. 1566. 2) (Katharina de Parthenai, Herrin von S.), einzige Tochter u. Erbin des Vor.; heirathete 1575 den Vicomte René II. von Rohan, u. brachte so die Herrschaft u. den Namen S. an das Haus Rohan-Rochefort. Sie zeichnete sich durch Kenntnisse u. Standhaftigkeit während der Belagerung von Rochelle (1628) aus u. st. als Gefangne zu Niort 1631. 3) (Benjamin de Rohan, Baron de Frontenac, Herr v. S.), 2. Sohn der Vor. u. von René II.; geb. 1583, machte seine ersten Feldzüge unter Moris v. Dranien in den Niederlanden. 1615 trat er zu der Partei des Prinzen Condé, u. in dem Kriege von 1621 u. 1622, den die Protestanten, an deren Spitze sein Bruder Heinrich II. v. Rohan stand, gegen Ludwig XIII. führten, vertheidigte er erst St. Jean d'Angell gegen den König, machte dann den Parteigänger u. ging nach England, um Jakob I. zur Hülfe für die Protestanten zu bewegen. Diese Sendung war aber erfolglos u. die Protestanten schlossen noch 1623 mit dem Könige Frieden, in welchem auch für ihn Amnestie bedungen wurde. S. bemächtigte sich aber desselbenachtet 1625 mit 300 Soldaten u. 100 Matrosen des Hafens von Blavet. Er eroberte die Inseln Oleron u. Rhé u. erfocht Vortheile über die königl. Flotte, aber von den Protestanten nicht unterstützt, wurde er am 15. Sept. von derselben unter Montmorency bei Rhé geschlagen u. mußte nach England flüchten. Von hier aus begleitete er die brit. Flotte, die Karl I. zum Entsatz von Rochelle abschiedte, deren Beistand aber von den Einwohnern, welche S. nicht trauten, abgelehnt wurde. Als nach der Eroberung von Rochelle 1628 Ludwig XIII. auch S. Amnestie ertheilte, schlug er sie wiederholt aus, blieb in England u. st. dort kinderlos 1642. 4) (François v. Rohan, Prinz v. S.), geb. 1631, Sohn von Hercules v. Rohan, franz. Generalleutnant; st. 1712, war der Vater von 5) (Hercules Meriadec de Rohan, Prinz v. S.), geb. 1669, Stifter der Linie Rohan-Rohan, indem Ludwig XIV. die Baronie Frontenac 1714 zu einem Herzogthum dieses Namens erhob, war franz. Generalleutnant. 6) (Louis François Jule de Rohan, Prinz v. S.), geb. 1697; st. 1724; er war wieder der Vater von 7) (Charles de Rohan, Prinz v. S.), geb. 1715; dieser wurde 1734 Capitän der Gensd'armie u. begleitete in den Feldzügen von 1744—48 Ludwig XV. als Adjutant. 1746 eroberte er Mecheln, weshalb er 1748 zum Marechal de Camp u. 1751 zum Gouverneur von Flandern u. Henneberg

ernannt wurde. Beim Beginn des 74hr. Kriegs erhielt er durch die Fürsprache der Marquise von Pompadour den Befehl über ein franz. Corps von 24,000 M. u. eroberte Wesel. Ueber sein Benehmen in diesem Kriege, bes. die Schlacht von Rossbach, wo er commandirte, s. Siebenjähriger Krieg 17, 44 u. 51. 1757 wurde er Staatsminister, 1758 Marschall u. nach dem Frieden kehrte er nach Paris zurück. Er war stets Ludwig XV. u. seinen Maitressen ergeben, u. nach dem Tode des Königs war er der einzige Höfling, der den Beinamen bis zu seiner Bestattung nicht verließ. Deshalb ließ ihm Ludwig XVI. seinen Platz im Ministerrium; er st. 1787. (Js.)

Soubougea, s. u. Baumwolle 10.

Soubrette (fr., spr. Soubratte), 1) Zofe, Kammerjungfer; 2) s. u. Rolle 1.

Souches (spr. Susch, Louis Matwisch, Graf v. S.), geb. 1608 in Rochelle; ging als Hugenott, durch den Widerruf des Edicts von Nantes vertrieben, nach Schwaben, tödtete seinen General im Duell u. wollte nach Frankreich zurückgehen, als ihn der Erzhzog Wilhelm überredete Kaiserl. Dienste zu nehmen. Hier vertheidigte er 1645 Brunn gegen Torstensons Truppen u. ward hierfür Feldmarschalllieut. u. Gouv. in Mähren. Er befehligte hierauf 1674 die Kaiserlichen als Feldzeugmeister bei Senef, kehrte nach Mähren zurück u. starb dort als Feldmarschall 1682. (Pr.)

Souchoung, s. u. Thee.

Soudah, Gebirg, s. u. Fezzan 1) u. Tripolis 1. **Söndan**, so v. w. Suban.

Soudenne, Fluß, s. u. Corceze 1). **Soudéyr**, Bezirk, s. unt. Nadscheb 1. **Söudra** (Schudra), Lustschloß, s. u. Kairo. **Souëra**, Stadt, so v. w. Mogadore, s. u. Haba.

Söuffiten (spr. Suffitten), s. u. Theater u.

Souffleur (spr. Sufflöhr), der bei theatral. Proben u. Vorstellungen die von den Schauspielern zu sprechenden Worte leise vorsagt, damit diese bei vorkommenden Irrungen u. Verlegenheiten sich wieder zurecht finden können. Der S. ist daher der Rückhalt nachlässiger u. fauler Schauspieler. Er sitzt, den Zuschauern verborgen, in einem **S.-kasten**, welcher gewöhnlich in der Mitte des Proskeniums steht. (Md.)

Soufflot (spr. Suffloh, Jacques Germain), geb. zu Francy 1714; sollte erst Rechtsgelehrter werden, neigte sich aber mit Leidenschaft der Baukunst zu, welche er in Frankreich u. Italien studirte u. dann Kleinaffien bereiste. Er baute dann die Karthauserkirche, die Börse u. ein Theater zu Lyon u. dann das Hôtel de Dieu u. die Kirche St. Geneviève (das Pantheon) in Paris, deren Beendigung er jedoch nicht erlebte, sondern aus Kummer über den, von seinen Neben ihm hierüber geworbenen Unglücksfall 1781 st. Dennoch ward der Bau nach seinen Zeich-

nun-

nungen vollendet. Er gab heraus: Plans, coupés, profils etc. de 3 temples antiques à Paestum, Par. 1764; Recueils de plusieurs parties d'architecture, ebd. 1767, 2 Bde. (Pr.)

Souffrance (fr., spr. Sufferance), ein offenkundiger Rechnungsposten, mit welchem die einlaufenden Rechnungen nicht übereinstimmen.

Soufrière (la, spr. Sufriär), Berg, f. u. Guadeloupe.

Souham (spr. Suhang, Joseph Graf v. S.), geb. 1760 zu Subersac, aus einer abligen Familie, trat sehr jung als Offizier in die franz. Cavallerie u. gelangte schnell zu den ersten Militärstellen, so daß er in der Schlacht bei Jemappes schon General ward, that sich dann in Brabant hervor. Er diente 1796 mit Auszeichnung bei der Rheinarmee, u. 1800 unter Moreau. 1804 in die Verschwörung Pichegrus verwickelt, ward er in die Abtei gesperrt, abgesetzt u. erst 1807 wieder angestellt. 1808 sandte ihn Napoleon nach Catalonien, er schlug die Spanier bei Mlet u. kurz darauf den Gen. Reding; hielt hierauf Wich gegen Odonel, ward bei einem Ausfalle schwer verwundet, mußte deshalb das Commando abgeben, verband genesen die Trümmer der Armee von Portugal mit der des Nordens u. entsetzte Burgos, erfocht bei Torquemada u. in den Arupien Worthteile über Wellington, gerieth aber bei letzterer Gelegenheit mit König Joseph in Streit, in Folge dessen er nach Frankreich abging; organisirte Anfangs 1813 2 Div. zu Mainz u. führte die Vorhut der nach Sachsen marschirenden Armee unter Ney, trug mit derselben viel zum Sieg bei Groß-Görschen bei u. focht bei Bautzen, Dennewitz u. Leipzig. 1814 befehligte er zuerst eine Reserve Div. u. kam dann mit derselben zum Corps des Herzogs von Ragusa. Bei der Rückkehr des Königs ward er Commandant der 20. Div., war nach Napoleons Rückkehr 1815 nicht angestellt, ward 1816 Generalinspector der Infanterie, 1818 Gouverneur der 5. Militärdiv., u. st. im Mai 1837. (Bh.)

Souil-Manga, so v. w. Zuckerfresser.

Souillac (spr. Suiliak), 1) Stadt im Bst. Gourdon des franz. Depart. Lot, an der Dordogne (hier für größere Schiffe fahrbar); hat Handelsgericht, Fabriken in Leinwand, Hüten u. Handel mit Leder, Salz, Truthühnern, Pasteten u. a.; 2000 Ew.; 2) f. u. Tulle 2).

Soulagiren (v. fr., spr. Sulasch. .), 1) erleichtern; 2) aufriichten, beruhigen; davon: **Soulagement** (spr. Sulasch's mang), Unterstützung, Beruhigung, Trost.

Soulamea (S. Lam.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Polygalaceae Polygalae Rchnb., Ramseln Ok., 6. Kl. 1. Ordn. L. Art: S. amara, Baum auf den Molukken, in allen seinen Theilen höchst bitter, daher von Rumph Alex amaroris

genannt; auf Java als kräftiges Arznei-mittel geschätzt.

Soule (spr. Suhl), sonst Theil der Gascogne, jetzt mit dem Depart. Nieder-Pyrenäen vereinigt; Hauptstadt: Mauléon, f. u. Basques 2).

Soulié (spr. Sulieh, Frédéric Melchior), geb. 1800; nach einander Advocat, Steuerbeamter, Tischler, Leihbibliothekar, Dichter, Feuilletonist u. c.; lebt zu Paris. Schr.: Les deux cadavres, Par. 1832; Le vicomte de Bezieres, ebd. 1834, 2 Bde.; Le comte de Toulouse, ebd. 1835, 2 Bde.; Le magnésieur, ebd. 1835, 2 Bde.; Romans, ebd. 1836, 4 Bde.; Un été à Mondon, ebd. 1836, 2 Bde.; Deux séjours, ebd. 1836, 2 Bde.; Le conseiller d'état, ebd. 1836, 2 Bde.; Mémoires du diable, ebd. 1837; L'homme des lettres, ebd. 1838, 2 Bde.; Le maître d'école, ebd. 1839, 2 Bde.; Die Eisenhütte, deutsch von W. Schulze, Braunsch. 1841, 2 Bde.; Margarethe, deutsch von W. Schulze, ebd. 1842, 2 Bde.; 1844 lieferte er ein neues Drama: Les étudiants. (Hel.)

Soulima, Reich, f. u. Sierra Leones) d) u. Kanfan.

Soult (spr. Suhl, Jean de Dieu S., Herzog von Dalmatien), geb. 1769 zu St. Amant (Depart. Tarn); trat 1785 als gemeiner Soldat in Dienst, wurde 1791 durch Luckner Offizier, bald darauf Adjutantmajor u. Capitän, zeichnete sich unter Eustine u. Hoche aus; dieser beförderte ihn zum Bataillonschef u. Chef des Generalstabs von Lesebre, u. nach wenig Monaten zum Oberst. Er war nun bei der Eroberung von Belgien u. Holland, unter Jourdan sehr thätig, zeichnete sich bei Fleurus aus, wurde Brigadegeneral u. wohnte 1795 der Belagerung von Luxemburg bei. In den Gefechten an der Sieg, bes. aber bei Altkirchen that er sich sehr hervor, u. rettete bei dem Rückzuge Jourdans aus Franken 1790 durch kluge Dispositionen seine, von Jourdan schon verloren gegebene, Brigade. 1799 mit seiner Brigade bei Lesebros Avantgarde, u. nach dem Rückzug über den Rhein, ward er als Divisionsgeneral bei Massenas Heer nach der Schweiz geschickt, dämpfte dort die Unruhen u. nahm an der Schlacht bei Zürich Theil; er rettete mehrmals das Heer vom Untergange. Er führte den Ueberfall der Destreicher in der Nacht vom 25. zum 26. Sept., wo er 30 Kanonen nahm; Massena schickte ihn nun mit 3 Div. gegen Suwarow, dieser zog sich jedoch zurück. 1800 verlangte Massena S. ausdrücklich zur Führung des rechten Flügels des italien. Heers. Am 4. April 1800 bestand er bei Savona mit 1 Div. ein blutiges Gefecht gegen die Destreicher u. zog sich Abends nach Genua zurück, bei dessen Vertheidigung er sich sehr hervorthat, aber verwundet u. gefangen, jedoch durch den Sieg bei Marengo wieder befreit wurde. 1802 wurde

wurde er Generaloberst der Consulargarde, befehligte dann das 4. Corps u. das Centrum der Landungsarmee bei Boulogne. 1804 Marschall von Frankreich, hatte er 1805 an der Vernichtung des östr. Heers bei Ulm, am Gefechte bei Hohenlinden u. an der Schlacht von Austerlitz, die er durch Wegnahme der Höhen von Prag entschieden, großen Antheil. Bis im Herbst 1806 cantonnirte sein Corps bei Passau, dann focht er mit ihm bei Jena, Lübeck u. Tilsit, während der Schlacht von Friedland stand er mit Davoust vor Königsberg u. schloß die Capitulation dieser Stadt. Er wurde nun Herzog von Dalmatien. Im Kriege auf der pyrenäischen Halbinsel war er vom Herbst 1808 — 14, eine kurze Unterbrechung (wo er als Majorgeneral der Garde im Frühjahr 1813 zur großen Armee ging) abgerechnet, als Corpschef u. als Majorgeneral, zuletzt als Oberbefehlshaber des franz. Heers in Spanien thätig u. erwarb sich hier, u. auf dem Rückzuge nach Toulouse, wo er gegen Wellington die Schlacht am 19. April 1814 verlor, den größten Ruhm (s. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg). Am 18. April schloß S. eine Convention mit Wellington, durch die er sich den Bourbons unterwarf. Ludwig XVIII. ernannte ihn zum Gouverneur der 13. Militärdivision u. im Dec. 1814 zum Kriegsminister; S. trat im März 1815 bei Napoleons Landung sein Portefeuille dem Gen. Clarke (Herzog von Feltre) ab u. zog sich nach Ludwigs XVIII. Abreise auf ein Landgut zurück. Anfangs weigerte er Napoleon seine Dienste, später hielt er es, zum Majorgeneral ernannt, für Pflicht, ihm nach Waterloo zu folgen, u. er führte nach der Schlacht von Waterloo u. nach dessen Abreise die Reste des Heers bis Soissons zurück, wo er sie dem Gen. Grouchy übergab, er wohnte auch dem Kriegsrathe wegen der Uebergabe von Paris bei. Er reiste hierauf auf seine Güter nach Languedoc, wo er blieb, bis ihn eine königl. Ordonnanz vom 12. Jan. 1816 aus Frankreich verbannte. Er lebte dann 3 Jahre bei Düsseldorf, wurde 1819 zurückberufen, u. erhielt 1821 den Grad eines Marschalls, aber nicht eines Pairs; erst 1830 berief ihn Ludwig Philipp wieder in die Pairskammer, ob er gleich an der Julirevolution keinen Theil genommen hatte. Im Nov. 1830 ward er Kriegsminister, that als solcher viel für die Reorganisation des Heeres u. brachte dasselbe von 200,000 auf 480,000 M. u. stellte in 35 Tagen eine von gebienten Offizieren befehligte Nationalgarde ersten Aufgebots von 300,000 M. auf. 1831 legte er das Kriegsministerium nieder, stand aber fortwährend mit Ludwig Philipp im besten Vernehmen u. trat im Nov. 1832 als Präsident an die Spitze des Conseils. Im Juli 1834 legte er wieder sein Ministerium nieder u. gab das Portefeuille des Kriegs in die Hände des Marschalls Gerard. 1838, zur Krönung der Königin Victoria geschickt,

ward er vom engl. Hof u. Volk sehr ehrenvoll aufgenommen. 1839 wurde er wieder Conseilpräsident u. Minister des Auswärtigen (s. Frankreich [Gesch.] 111), trat aber im Februar 1840 aus (s. ebd. 112), wurde aber Präsident des Ministeriums vom 29. October 1840 (s. ebd. 110), was er noch jetzt ist. (Js.)

Söultz, Stadt, s. Sulz 5).

Soumagne (spr. Sumani'), Dorf in dem Distr. u. der belg. Prov. Lüttich; 2300 Ev.

Sümenzac, Stadt, s. u. Marmade 1).

Söumet (spr. Sumet, Alexander), geb. 1788 zu Castelnau-d'Aud, wurde von Napoleon als Auditor im Staatsrath angestellt, wurde unter der Restauration Bibliothekar in Rambouillet, später in Compiègne; st. 1845. Berühmt ist seine Elegie *La pauvre fille*. Schr. noch die Tragödien: *Clytemnestre*, Par. 1822; *Saul*, ebd. 1822; *Cléopâtre*, ebd. 1825; *Jeanne d'Arc*, ebd. 1825 (eine Travestie der Schillerschen); *Elisabeth de France*, ebd. 1828; *Norma*, ebd. 1831. (Hel.)

Sün, in China die größeren Kauffahrthei- u. Kriegsschiffe.

Sünar, Land, so v. w. Sennar 3).

Sünd (spr. Saund), so v. w. Sat, s. u. Saffinsbälländer.

Suomen, s. Finnland (Gesch.) 1. **S. Man**, so v. w. Finnland, s. d. (Gesch.) 1.

Süppön (fr., spr. Supfong), Argwohn, Verdacht.

Söppe (fr., spr. Suhp), s. Suppe.

Soups (fr., spr. Suppeh), das Abends od. Nachteffen, s. u. Mahlzeit.

Sourakarta, Stadt, s. u. Materan.

Sourcière (spr. Surfiähr, Kriegsw.), so v. w. Zündwurf.

Sourdeline (Instrumentw.), so v. w. Surdeline.

Sürdeval (spr. Surdwall, **S. de la Barre**, spr. S. d' la Barr), Marktfl. im Bz. Mortain des franz. Depart. Manche; 4400 Ev.

Sourdine (Musik), so v. w. Dämpfer 2).

Söure (spr. Suhr), Villa, s. u. Leiria.

Sürl (m. Gesch.), so v. w. Suri.

Süro, Fluß, s. u. Satos.

Söus (fr., spr. Suh), Münze, Mehrzahl von Sou.

Söus, s. u. Fez 2).

Söusa, Villa, s. u. Aveiro 1). **Söusa**, Fluß, s. u. Madagascar.

Söusleutenant (spr. Suhlitz' nang), s. u. Lieutenant 2).

Söusport (fr., spr. Suhpohr), die Untereinfassung der Tapetenmalerei.

Söuspräfect (v. fr.), s. u. Préfect.

S.-präfecturen, s. u. Département.

Söustons (spr. Sustong), Marktfl., s. u. Dar.

Soutène (fr., spr. Sutehn), 1) ein Leibrock mit engen Ärmeln, den die Kathol.

Geistl.

Geistlichen tragen; **2)** so v. w. der geistl. Stand selbst. **Soutenelle**, ein kurzer Rock, den angehende Geistliche tragen.

Souteniren (v. fr.), **1)** unterhalten, unterstützen; **2)** behaupten, worauf bestehn.

Souterrain (fr., spr. Suteräng), was von ausgebauten Räumen unter der Erde liegt, s. u. Stodwerk.

Souterraine, la (spr. Suterâne), Stadt, s. u. Gueret.

Süth (engl., spr. Sauth), **1)** so v. w. Süd, daher **S-cap**, Name mehrerer südl. Vorgebirge, z. B. auf Neuseeland, Bantienland &c., so wie auch mehrere Zusammensetzungen. Was unter S. nicht zu finden ist, s. u. Süd. **2)** S. u. Ohio (Fluß).

Southamboy (spr. Sauthämbeu), Townshp, s. Neu-Jersey u. **S-thampton** (spr. -hämp'n), so v. w. Southhampton. **S.-Aran**, s. u. Aran **2)**. **S. Barrow Downs** (spr. Berrodawns), Dünen, s. u. Dorset. **S.-branch** (spr. -bräntsch), Fluß, s. u. Virginia. **S.-Brünswyk**, Ort, s. u. Neu-Jersey u.

Southcott (spr. Sauthcott, Johanna), geb. 1750, Tochter eines Landmanns zu St. Mary Ottery in Devonshire. Sie trat aus der bishöfl. Kirche zu den Wesleyanern über, wurde aber ausgestoßen, weil sie Visionen hatte. Sie fand viele Leichtgläubige, die sie für eine Prophetin hielten. Zuletzt gab sie sich für das Weib in der Offenbarung Johannis (12, 1.) aus u. es bildeten sich um sie Gemeinden (die bedeutendste in Southwark). Ihr Anhänger war der Schuhmacher Loxer, der ihr 1805 sogar eine Kapelle errichtete (**Southcottianische Kirche**), wo der Gottesdienst nach einer eigenen Liturgie gehalten wurde. Unbescholtenen Rufes behauptete sie 1813 gegen die Ungläubigen mit dem neuen Messias schwanger zu sein, den sie Schiloh nannte; sie starb jedoch schon 1814, ohne ein Kind geboren zu haben. Sie hatte auch verheißt, daß sie nach 4 Tagen wieder auferstehn würde; doch blieb die Verheißung unerfüllt; die Section ergab, daß sie nicht schwanger gewesen war, sondern daß die Trommelsucht die Eingeweide aufgetrieben hatte. Zu ihren Anhängern (**Southcottianer** od. **Neu-Israeliten**, s. d.) gehörten an 150,000 Menschen, welche noch 1826 auf ihre Wiedergeburt hofften. Fairburn, *Of the life of J. Southcott*, Lond. 1814. (*Lb. u. Sk.*)

Süth Desolätion (spr. Sauth-Deffelsch'n), Insel, s. u. Feuerland.

Sütherland, so v. w. Sutherland.

Süthern (spr. Sauthern, Thomas), geb. um 1662 in Stratford-upon-Avon, studirte in Oxford schöne Wissenschaften, wurde ein Günstling des Herzogs von York, diente als Hauptmann in der Armee gegen den Prinzen von Dranien, lebte dann von schriftstellers. Arbeiten u. st. in London 1746; spr. die Dramen: *The Persian Prince*,

1682; *Disappointment, or Mother in Fashion*, 1683; *The Spartan dame, the innocent adultery*, Oroonoko u. *The fatal marriage*. (*Stk.*)

Süthey (spr. Sauthi, Robert), geb. 1774 zu Bristol, studirte zu Oxford Theologie. Unitarische Grundfasse u. die franz. Revolution, die an ihm einen Anhänger fand, hinderten ihn, die Studien zu vollenden. Mit Lovell u. Coleridge faßte er den Plan, eine Colonie in Amerika am Susquehannah zu gründen, u. er reiste wirklich mit den Freunden 1792 von Oxford ab; alle 3 verlebten sich aber in Bristol in 3 Schwestern u. wollten diese nach Amerika mitnehmen. Glücklicherweise überredete der Oheim von S. die Freunde eines Bessern, er heirathete zwar seine Geliebte, folgte aber hierauf seinem Oheim nach Portugal, wo er ein halbes Jahr blieb, dann in dem Vaterland den Wissenschaften lebte, 1800 u. 1801 mit seiner Gattin Spanien u. Portugal durchreiste, dann Secretär der Kanzlei der irländ. Schatzkammer war, dies Amt aufgab, u. in Kewold in Cumberland zurückgezogen lebte, 1818 nach Ppes Tode Hofpoet ward u. 1848 st. Schr. das Schauspiel *Wat Tyler* u. das epische Gedicht *Joan of Arc*. Gedichte: *Thalaba*, Lond. 1803, 2 Bde. (zum Theil übers. von Freiligrath in den *Blättern zur Kunde der Lit. des Auslandes* 1837, Nr. 61 ff.); *Madoc*, ebd. 1805; *The course of Kehama*, ebd. 1814, 2 Bde.; *Roderic*, ebd. 1814, 2 Bde. Ferner: *The vision of judgement*, ebd. 1821 (gegen Lord Byron); *History of Brazil*, ebd. 1810, 3 Bde.; *Life of Lord Nelson*, ebd. 1818, 2 Bde.; *Life of John Wesley*, ebd. 1820, 2 Bde.; *History of the war in Spain and Portugal*, ebd. 1822—28, 6 Bde.; *Book of the church*, ebd. 1825, 3. Aufl.; von älteren Romanen bearbeitete er: *Amadis de Gaul*, ebd. 1803, 4 Bde.; *Palmerin of England*, ebd. 1807 u. *The Chronicle of the Cid*, ebd. 1808. (*Pr. u. Hel.*)

Süthfolk (spr. Sauthfohl), so v. w. Suffol. **S.-föreländ** (spr. -föhrländ), Vorgebirge, s. u. Kent. **S.-Fränkfort**, Ort, s. Kentucky.

Southhampton (spr. Sauthhämp'n), **1)** Grassch., so v. w. Hamp; **2)** Hauptstadt der engl. Grasschaft Hamp, zwischen dem Stkin u. Tees, am Meeresarm Hamptonwater; schlechter Hafen, die Hauptstraße wird durch ein Thor mit 2 bronznen Löwen in 2 Theile getheilt, der eine, die londoner Straße, ist schön, der and. durch den Handel sehr lebhaft; Castell, Rathhaus, 5 anglikan. Kirchen, 6 Kapellen von Dissentern, 1 franz. Kapelle für die Bewohner der norrmänn. Inseln, deren sich viele hier aufhalten, Theater, Gymnasium, Schule für Matrosen, Freischule, Hospital; man fertigt Schiffe, Leppische, Seidenwaaren u. a., treibt Handel mit Wein u. Welle; Seebad; 24,000 Einw. Unweit davon, östlich am Meer, die *Rui-*

Ruinen der Abtei Wetlei. Die Umgegend heißt wegen ihrer Schönheit Garten von England. **3)** Canton, f. Virginia; **4)** Township, f. Longisland 2); **5)** große Insel in der Hudsonsbai; 700 QM.; hoch u. bergig, nicht genau untersucht, durch die Straße Wilcome (Willkommen) vom Festlande östlich getrennt, im Norden aber durch die Frozen-Strait. (Wr. u. Pr.)

South-Hempstead (spr. Sauth-Hempstedd), so v. w. Hempstead. **S.-hold** (spr. -hohlb), Township, f. u. Longisland 2). **S.-kingston** (spr. -kingst'n), f. u. Rhodeisland. **S.-knapdale** (spr. -Räpdehl), f. u. Knapdale. **S.-Moun-tains** (spr. -Mauntins), f. Apallachen i). **S.-Ronaldey** (spr. -Ronelbfi), f. u. Driney. **S.-sea** (spr. -sih), f. u. Portsmouth.

South-Sëa Tëä (spr. Sauth-Sih-Tih), der Paraguanthee.

Southshields (spr. Sauthschihlids), f. u. Schields. **S.-Stak** (**S.-Stack**, spr. -Stätk), f. u. Holyhead.

South-Uist (spr. Sauthuist), Insel der mittlern Hebriden; neben Benbecula u. Barra, 6 QM., unfruchtbares Land, 5000 Kathol. Ew.; etwas Ackerbau, Viehzucht, Fischerei, Kelpbrennerei, Bogelfang, Handel; Berg: Hella (2820 F.); Busen: Elyport u. Elyport.

Southwark (spr. Söddhörk), **1)** Stadtscheil, f. u. London u; **2)** f. u. Philadelphia u.

Southwilläe, f. Storchschnabelgewächse u.

Southwold (spr. Sauthwohlb), Markt. der engl. Grafsch. Suffolk, an der Mündung des Alphe; Hafen, 3800 Ew., fertigen Salz u. Bier, fangen Feringe, treiben Handel (Getreide, Färinge).

Soutien (fr., spr. Sutiäng), **1)** Unterstützung, Hilfe; **2)** eine Abtheilung Truppen, die andern zur Hilfe aufgestellt sind; vgl. Reserve, Replis u. Tirailleurs.

Sout-Leäu, Stadt, so v. w. Leau.

Soutmann, f. u. Herbstbirnen A).

Soutzos (Alex.), neugriech. Dichter, floh 1831 vor Capodistria nach Hydra; wegen seines Gedichts *ο περιπλανώμενος* (der Umherirrende), Athen 1839, verließ er Athen wieder u. ging nach Paris, kehrte erst nach der Septemberrevolution 1843 zurück; wurde aber wegen einer Satyre auf die neuesten Ereignisse in Griechenland bald wieder verbannt; schr. noch die 2 polit. Dramen: *ο πρωθυπουργός* (der Premierminister), *ο ἀνίσταστος ποιητής* (der unerschütterl. Dichter).

Souvenir (fr., spr. Suwenir), **1)** Andenken, Erinnerung; **2)** Erinnerungsgeschenk; **3)** Gedächtnisbuch.

Souverain (spr. Suwväng), **1)** die höchste Gewalt sowohl in den monarch. als republikan. Staaten, das regierende Subject. **Der S.** kann kein Verbrechen begehen, weil dazu Unterwürfigkeit unter das Strafgesetz,

sonach unter eine höhere gesetzgebende u. richtende Gewalt erforderlich ist. **2)** Durch Vernichtung der oberherrlichen Person, Entthronung, Tod, Gefangennehmung, Verstandesberaubung, Entführung etc. wird Hochverrath (f. d.) an ihm, durch Entziehung der gebührenden höchsten Ehre Majestätsverbrechen (f. d.) begangen. **3)** Macht der Oberherr Rechtsansprüche gegen Unterthanen durch bewaffnete Gewalt geltend, so finden bloß privatrechtl. Klagen gegen ihn Statt. **4)** Die Macht und Würde des Staatsoberhauptes heißt **Souverainetät**. Dem Begriff der Landeshoheit mehrfach entsprechend, bezeichnet Souverainetät ebensowohl den Inbegriff aller Hoheits- od. Regierungrechte, vornehmlich insofern sie als höchste u. deshalb einzige Gewalt im Staate betrachtet werden müssen; als auch bes. den fact. Besitz der Obergewalt u. deren Ausübung. Da aber die Staatsgewalt sich ihrer Natur auf den eignen Staat u. auf and. Staaten richtet, so unterscheidet sich eine innere u. eine äußere S. **Die innere S.** besteht in der Heiligkeit u. Unverletzlichkeit der Hoheitsrechte od. darin, daß Niemand im Staate derselben sich anmaßen darf; die äußere od. völkerrechtl. S., in der Unabhängigkeit der Staaten von einander in Ausübung ihrer Hoheitsrechte, od. in dem Rechte, als besonderer Staat zu bestehen u. zu handeln. Die äußere S. kann ohne die innere nicht Statt finden, wohl aber die innere ohne die äußere. **Die volle S.** besteht aber in der Vereinigung beider, u. die **S.-rechte** beziehen sich auf die Fortdauer u. Würde der Staaten, auf die Unverletzbarkeit seiner Verfassung u. überhaupt seiner Rechte. Wenn man von Volks-S. spricht, so ist darunter die ursprüngl. Nachvollkommenheit des Volkes zu verstehen, die im Staate nicht mehr Statt finden kann, da sie durch den Staatsvertrag auf das Staatsoberhaupt übergegangen ist. (Bs. u. IVth.)

Souverain, **1)** engl. Goldmünze Heinrichs VIII. von 1540, mit dem Bilde des Königs auf dem Throne, von dem der Name, sie galten 20 Fl. u. gehörten zu den Rosensobeln; vgl. Sovereign. **2)** (**S. d'or**, **Souverain**, Severin), Goldmünze für die östreich. Niederlande, mit dem Brustbild des Kaisers u. dem Wappen auf dem burgund. Kreuz, f. u. Oestreich (Geogr.) u.

Souverainitätsthaler, Kurbrandenburg. Denkmünze von Friedrich Wilhelm I. von 1647, als souverainem Herzog von Preußen.

Souvigny (spr. Suwviji), Stadt im Bzl. Roullins des franz. Depart. Allier, an der Quene; hat Glashütte (jährl. über 400,000 Flaschen), Weinbau; 2500 Ew.

Süvrey (spr. Suwä, Anna Theresie), f. u. Zwerg I).

Souza, **1)** **S. Botêlho** (Abel, Marquise v. S., früher verehelichte Gräfin Flahault), Wittve eines Grafen von Flahault, vrr

vermählte sich 1802 mit dem portugies. Gesandten, Marquis de S., welcher 1825 starb; (schr.: Adèle de Sénanges, Par. 1874 (fast in alle europ. Sprachen übersetzt); Emilie et Alphonse, ebd. 1805; Charles et Marie, ebd. 1802; Eugène de Rothelin, ebd. 1806; Eugénie et Mathilde, ebd. 1811; La comtesse de Fargy, ebd. 1822; Mademoiselle de Tournon, ebd. 1822; La Duchesse de Guiso, ebd. 1831; Etire et paraitre, ebd. 1832. Oeuvres, ebd. 1821, 12 Bde. (sehr unvollständig). 2) S. Tavarres, f. Reguengo. (Dg.)

Sovana, Stadt, f. u. Pitigliano. **Sövar**, Marktst., so v. w. Salzburg 5).

Söver, Wind, f. u. Garda.

Soverèign (spr. Sowwerin), Münze, f. Großbritannien (Geogr.) in.

Sovereira formosa, Villa, f. u. Feirã.

Sovicille, Dorf im Capitanat Casale der toscan. Prov. Siena; Brüche von gelbem, schönen Marmor.

Sowäel, Land, so v. w. Aschan.

Sōwas (Metallmischung), f. u. Japan 11.

Sowäüll, Küste der, so v. w. Aschan.

Sowerbäea (S. Smith.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Coronarien, Ordn. Spathaceen Spr., Liliengräfer, Xyrideae Rehb., 6. Kl. 1. Ordn. L. Art: S. juncea, binsenartig, geruchlos, in Australien.

Söwinco, Stadt, so v. w. Eulenberg.

Sowizrzal, der slav. Eulenspiegel, geb. in dem sächs. Dorfe Knotowitz im 14. Jahrh., lebte an 100 Jahre, trieb sich in Deutschland u. Polen umher, bald als Gehülfe in Schmieden u. Schuhwerkstätten, bald als Lustigmacher, ging auch nach Rom, wo er des Papstes Aufmerksamkeit auf sich zog. Er war ein roher Gesell, sein Wappen die Eule u. der Spiegel. Die von ihm umlaufenden Erzählungen wurden gesammelt u. polnisch herausgeg. zu Lemberg zu Anf. des 16. Jahrh., plattdeutsch schon 1483, oberdeutsch Straßb. 1519, n. A. Augsb. 1540. Lwerdowski, der slav. Faust, war dagegen ein Schwarzkünstler, der im 15. Jahrh. seine Kunst lehrte u. ungegründet von Ein. mit dem Schwarzkünstler Witelio verwechselt ist, der im 13. Jahrh. lebte. Von ihm werden ebenfalls viele Märchen erzählt, aber er war nobler, als S., seine Reden waren anständiger, er war kein Poffentreißer, sondern ein Gelehrter; seine Zauberkünste machte er mit dem Spiegel in der Hand, denn diesen hatte er von S.'s Wappen allein behalten u. die Eule weggelassen. Er hatte ein Bündniß mit dem Teufel gemacht, dieser gab ihm immer Geld, dafür wollte sich Lwerdowski von ihm in Rom holen lassen. Er lebte u. lehrte auf einem Berge bei Krakau, wo er edle Metalle suchte u. auf seine Veranstaltung sollen die Bergwerke von Dlużc entstanden sein; er wohnte eine Zeit

lang bei den Russen u. Lithauern am Dniepr, am Bug u. an der Wilija, nach Rom zu kommen hütete er sich wegen seines Bündnisses mit dem Teufel, aber er wurde endlich in der Schenke Rom bei Bubno von dem Teufel in die Lüfte geführt. Er verstand die Kunst im Alter wieder jung u. gestorben wieder lebendig zu werden. Er dichtete u. seine großen Bücher sollen durch Zauberkunst von einem Ort zum andern gewandert sein. Eine Handschrift von ihm soll auf der Schloßbibliothek zu Wilna gewesen sein. (Lb.)

Sōya (Nahrungsmittel.), so v. w. Soja.

Soymidarinde (Cortex soymidae), rothe, brüchige, dicke, mit einer dünnen, rauhen, aschgrauen, gleichsam punktirten Haut bedeckte, zusammenziehend bitter schmeckende, schwach gewürzhaft riechende, mit Weingeist u. Wasser rothe Auszüge gebende, als Fiebermittel in England benutzte Rinde von Swietenia febrifuga.

Soz, so v. w. Soz 1).

Sozöboli, Stadt, so v. w. Sigeboli.

Sozōmenos (Salamaneß Hermias S.), gebürtig aus Bethel, im 4. u. 5. Jahrh. Sachwalter in Constantinopel; (schr. *ἱστορία ἐκκλησιαστικὴ*), umfaßt die Zeit von 323—489, ohne erhebl. Zusätze zu der Geschichte seiner Vorgänger; herausgeg. zuerst nebst Eusebios, Sokrates u. Theodoretos von R. Stephanus, Par. 1544, Fol.; dann von B. Reading, Cambridge 1720, Fol. Schr. auch einen kurzen Inbegriff der Kirchengesch. von der Himmelfahrt Jesu bis zum Tod des Petrus (verl.). Vgl. Holzhausen, De fontibus, quibus Socrates, Sozomenus et Theodoretus usi sunt, Gött. 1825, 4. (Lb.)

Sozopetra (a. Geogr.), Stadt in Syrien, Geburtsstadt des Khalifen Motassen; 838 von Kaiser Theophilus zerstört.

Sozopolis (a. Geogr.), 1) so v. w. Apollonia 6); 2) so v. w. Kretopolis.

Sozusa (a. Geogr.), so v. w. Apollonia 20).

Sozöini, so v. w. Socinus.

Sp., Abkürzung 1) für Spiritus; 2) für spurlos.

Späa (bei den Römern Fons ob. Aquae Tugrorum), Stadt im Bzl. Berviers der belg. Prov. Lüttich, in rauher, waldiger Gegend, theils im Thale, theils auf einem Hügel 1000 F. über dem Meere liegend; fertigt schöne lackirte Holzwaaren (**S.-Arbeiten**), auch allerhand Arbeiten in Eisenbein, Leder u. a. Berühmt aber ist S. bes. durch seine kräftigen, alkalischen eisenhaltigen Eisenquellen von 7—8° R., von denen eine (der Pouhon) in der Stadt, 15 außerhalb derselben liegen; die berühmtesten sind: Pouhon, Geronstère (½ Stunden von S.), Sauvannière (½ Stunde entfernt), die Gronsbeds, die beiden Tonnelles (½ Stunde entfernt), die Matroz, Rivesez, Desniez, Barisert, Bequet-terre.

Terre. Vom Pouhon, der stärksten, werden jährlich 159,000 Flaschen versendet. Aus Geronstère trank 1717 Peter d. Gr. Außer seinen treffl. Heilquellen besitzt E. eine Menge glänzender Anstalten des Vergnügens u. der Bequemlichkeit; reizende Spaziergänge u. schöne, den öffentl. Versammlungen u. Belustigungen gewidmete Gebäude (Bad- u. Kurhaus, Baurhall, Assembléehaus, Redoutensaal, Hotel de Gandre, ein Theater, die ihm einen europ. Ruf verschafft haben u. ihm jährlich eine große Anzahl von Badegästen, vorzüglich aus den höhern Kreisen der Gesellschaft, viele auch aus dem Auslande, namentlich England, zuführen. Hazardspiele sind gestattet; 4000 Ew. In der Nähe von S. sind mehr. Eisenwerke. (Wr.)

Spaar, so v. w. Hauspferd.

Späardam, Dorf am Späaren (f. unt. 2) u. 2 im Bzl. Haarlem u. der niederl. Prov. Holland; große Schleuse, in deren Kammer 30 Schiffe stehen können.

Spadrücken, Dorf im Kr. Kreuznach des preuß. Rgbezks. Koblenz; Eisenbergwerke; 600 Ew.

Spaccasörno, Stadt in der span. Intendanz Saragossa; in der Nähe 2 kleine Fänen (de la Marza u. S. Maria) mit Schlammereien, ferner die Troglodytenstadt (große u. kleine bewohnte Höhlen, oft 3 Stock über einander, in Kalkfelsen gehauen, mit oft beschwerl. Eingang); 8500 Ew. Dabei Ispeica in dem Thale Ispeica.

Spaccata, Felsen, f. u. Gaëta.

Spaccio (ital., spr. Spatschio), 1) so v. w. Absatz, Vertrieb; 2) so v. w. Aviso-brief, Ordre; 3) so v. w. Bollschein.

Spächen (Forstw.), so v. w. Späne.

Spacht, so v. w. Bindfaden.

Spächtenzäune, Wildzäune mit oben spitzigen Pfählen, womit sich die Feldbesitzer gegen das Wild zu schützen suchen, sie sind aber meist verboten, weil das überspringende Wild sich auf ihnen leicht spießt.

Späckig (**Späckerig**), vom Holze, verderbt, indem es entweder durch die anhaltende Hitze zerrissen, od. durch den Wechsel des Wassers u. der Luft verfault ist.

Späda, 1) (a. Geogr.), Gleden in Persien; woher die Eunuchen (Spadones) den Namen erhalten haben sollen; 2) Cap S. (n. Geogr.), f. unt. Kandia u. Rissamo 1).

Späden u. Zusammenfügungen, so v. w. Späten.

Spädenlandsrecht (**Spädenrecht**), so v. w. Deichrecht.

Spädi (ital.), f. u. Spielfarten 1.

Spadicatum capitulum, f. Blüthenstand u. **Spadicus** (Bot.), rein braun u. etwas glänzend. S. flos, f. Kolben u. Blütenstand 11.

Spadille (Spielw.), f. u. L'hombre 11 u. Solo.

Universat. Lexikon. 2. Aufl. XXIX.

Spädlx (Bot.), Kolben, f. Blütenstand 11.

Spädo (lat.), ein durch Zerstörung der Zeugungsorgane seines Zeugungsvermögens beraubter Mann; vgl. Castrat u. Eunuch.

Spadonia (S. Pr.), Pilzgatt. aus der Kl. u. Ordn. Gasteromycetes Trichodermaceae Fries. Art: S. phalloides, bei Rio Janeiro. S.-ostyles (S. Benth.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Schmetterlingsblüthige, Sophoreae. Arten: in Neuholland.

Spädysen (voraussehende Göttinnen, n. Myth.), Dyfen, bes. in der Schlacht.

Späth, Stadt im Landgericht Pleinsfeld des bayer. Kr. Mittelfranken, an der Rezat; Armenhaus, Hopfenbau, 1500 Ew.

Späne (Her.), so v. w. Schindeln, f. Ehrenstücke 11.

Spängler, in Oberdeutschland so v. w. Klempner.

Spännen, 1) so v. w. Säugen; 2) von der Muttermilch entwöhnen.

Spänner, bei den Flossern schwache Scheite, womit man die Wieben, die zu Vereinigung der einzelnen Stücken gebraucht werden, zusammenzieht od. anspannt.

Spännig, von Holz, welche eine Spanne dick ist.

Spärkiess, f. u. Eisenerze 1.

Spät (Konrad S., genannt Frühauf), f. Gerle.

Spätrechbirn, Birn mit dünnem Stiel, gelb, auf der Sonnenseite roth.

Spätdamm, so v. w. Spittdamm.

Späterbse, f. Erbse 1. S.-flachs, f. u. Flachs 1.

Spätgeburt, 1) Geburt, die erst nach der 40. Schwangerschaftswoche erfolgt, f. u. Geburt 18; 2) ein dann erst gebornes Kind.

Späthiger Eisenglanz, f. unt. Eisenglanz. S. Fluss, f. u. flussaurer Kalk. S. schwefelsaurer Strontian, f. u. Celestin.

Späthopfen, f. u. Hopfen 1.

Spätling, 1) (Agaricus lepiota procera Scop., Buberige, Bubulze), Blätterschwamm mit hohem, oft mehr als fußhohem, an der Basis zwiebelartig verdicktem, mit braunen Schuppen bedecktem Stunk, bewegl. Ring, 8—15 3. breitem, mehr od. weniger dunkelschwarz, dachziegelförmig schuppigem, genabeltem, gegen den Rand hin weißlichem u. gedertem Hut, im Späthjahre auf lichten Stellen der Wälder, wird zu den essbaren Pilzen gezählt, ist aber verdächtig; 2) f. u. Pfirsche p). (Su.)

Spätunderschöne, f. Belle de Vitry. S.-zwetsche, f. u. Zwetsche.

Spagandar (nord. Myth.), Zauberswölfe, d. i. weissagende Geister od. Welsfagehäbe, erhielt die Wala von Odin.

Spagat (**Späger**), f. Bindfaden 1.

Spagirica ars (**Spagiria**), so v. w. Chemie. S. medicina, so v. w. Chemiatrie.

Spagiricus, 1) ein Chemist; **2)** bes. Alchemist.

Spagnolëtte, Vorrichtung, mittelst welcher Fenster u. Thüren zugemacht werden, sie besteht aus einer eisernen Stange, welche auf das hohe Rahmenstück einer Thüre od. eines Fensters befestigt wird u. mit eisernen Haken versehen ist; dreht man die Stange mittelst eines kleinen Hebels od. Griffes, so greifen die Haken in dazu passende Krampen, welche an dem Futter der Thüre od. des Fensters angebracht sind.

Spagnolëtto, Maler, so v. w. Rizeira.

Spähis (Kavakuli), die in unmittelbarem Sold stehende u. zum Krieg verpflichtete Reiterei der Türken. Sie bildet die Leibwache des Sultans u. zählte zu Ende des 18. Jahrh. 15,240 M. Sie zerfällt in Klüfelys (Kaskars, alte S.) u. Schians (S-knechte, S. Ozlar, neue S.). Jene theils sich wieder in rechten Flügel, deren Organisation angebl. schon zu Romans Zeiten bestand, u. in den linken Flügel, die erst Muhammed II. errichtete. Jene führten eine rothe, diese eine gelbe Fahne. Unter erstern befinden sich die Almosenpfleger (Buschinks) des Sultans u. die 60 Schediks, die die Handpferde, u. die Gebegis, die die Rosschweife des Sultans führen. Die des rechten Flügels sind in 2 Schaaeren getheilt, bewachen den Schatz u. begleiten den Sultan od. den Westi in den Krieg; ihr Anführer war der **Spähilar Agasy** od. Seliktartar u. and. höhere Offiziere. Die Schians sind mehr für den Krieg, als für das Lager bestimmt, begleiten Couriere, sind diese selbst, bringen Botschaften u. bewachen den Groß- Westi. (Pr.)

Spähltz, Dorf im Kr. Dels des preuß. Regbez. Breslau; Kupferhammer, 450 Ew.

Spahr, s. u. Badeschwamm.

Späichingen, 1) Oberamt im württemb. Schwarzwaldkreise, 5½ M., über 21,000 Ew.; **2)** Marktfl. (Stadt) hier an der Prim, Fabriken in fletseidenen, seidenen u. baumwollenen Waaren, 1500 Ew. In der Nähe der Dreifaltigkeitsberg (8019 F.) mit Wallfahrtskirche.

Späichtown (spr. Spechtstaun), Stadt, f. u. Barbados.

Spak, Art Steinsalz, mit dünnstängeligem Absonderungen, enthält viel, fast nur salzsaures Natrium, findet sich in den galiz. Salzwerken.

Spakaring, f. u. Zigeuner.

Späke, so v. w. Handspeiche.

Späla, alter Name von Sevilla, f. d. 4).

Spälängia, f. Schenkelswespen c).

Spälatin (Georg), geb. 1482 zu Spält im Eichstädtchen, wo sein Vater Burkhard ein Vogherber war; studirte zu Erfurt u. Wittenberg, ward 1507 Pfarrer zu Hohenkirchen, 1508 Präceptor im Kloster Georgenthal, 1509 Erzieher des nachmal. Kurf.

Johann Friedrich, 1511 Domherr zu Altenburg, 1514 Hofcaplan des Kurfürsten Friedrich des Weisen u. zugleich dessen geheim. Secretär u. Bibliothekar an der wittenberg. Universität. Er begleitete den Kurfürsten fast auf alle Reichstage. - 1525 wurde er Oberpfarrer u. Superintendent zu Altenburg u. st. das. 1545. Schr.: Gesch. des Arminius; Leben der Päpste Julius II., Leo X., Adrian VI., Clemens VII., Paul III., Chronicon et annales ab anno 1513 ad finem fere anni 1526; Vitae aliquot electorum et ducum Saxoniae u. v. a. Lebensbesch. von Ehr. Schlegel, Jena 1693, 4.; von Jul. Wagner, Altenb. 1830. (Ht. u. Lb.)

Spalatro (**Spalato**, slav. Split), **1)** Kreis in dem östr. Königr. Dalmatien, 81 M., 88,000 Ew., besteht aus einigen Theilen des Festlandes u. mehr. Inseln. Hier: Almissa an der Cattinamündung, Stadt u. Festung, Bisthum, Weinbau, Salzhandel, sonst röm. Colonie; Dvus (Narenta), Fort auf einer Insel Narenta, 400 Ew., dabei der Thurm Norm mit Ruinen des alten Narenta; Salona, f. d. 1) u. 2); Sign (Seign), fester Marktfl. an der Cattina, Pferderennen; u. **2)** Hauptst. hier, Sitz eines Erzbischofs, des Kreisamts, des Collegialgerichts u. einer Ackerbaugesellschaft, halbmondförmig am Meere auf einer Halbinsel, theilt sich in die Altstadt, Neustadt u. die Vorstädte Bozzo grande, Bozzo Buon, Manus u. Lucaz, die Gassen sind eng u. winklig, aber kühl; Plätze: der Domplatz (Piazza di templo), zugleich der Markt, u. der Herrenplatz; die Häuser sind nach ital. Weise, aber schlecht u. schmutzig gebaut; hat Kathedrale (früher Jupitertempel), Kirche von St. Giovanni Baptiste (früher Aesculaptempel), mehr. Klöster, Gymnasium, Seminar, Normalhauptschule, Mädchenschule, Museum, befestigten u. geräumigen Hafen, Citadelle; man fertigt wollene u. seidene Waaren, Leder, Rosoglio, treibt Handel damit, so wie mit geräuchertem u. Salzfleisch, Schweinefleisch, Schlachtochsen, Pferden, Del, Wein, Südfrüchten u. dgl. (durch Karawanen zu Lande u. ansehnl. Schiffsahrt); 9000 Ew. S. hat merkwürdige Ruinen aus der Römerzeit (goldnes Thor, Palast des Diocletian etc.). In der Nähe warme Schwefelquellen. **3)** S. ist das **Spalatum** (Alspalatus) der Alten, ein durch Handel reicher Flecken in Dalmatien. Hierher zog sich der Kaiser Diocletian zurück, nachdem er die Regierung niedergelegt, u. von seinem Palast sind noch Ruinen übrig, auf denen die Altstadt gebaut ist. (Wr.)

Spälax, f. Blindthier.

Spalding, Marktfl. am Weiland in der engl. Graffsch. Lincoln, Hafen, ansehnlicher Handel mit Getreide u. Steinkohlen, Hanf u. Flachs u. a. Dingen, 6000 Ew.

Spälding, 1) (Joh. Joachim), geb. 1714 zu Triebsee in schwedisch Pommern, ward

ward 1748–47 schwed. Gesandtschaftssecretär bei dem Gesandten Rudenskiöld in Berlin, 1749 Prediger zu Laffahn u. 1757 zu Barth, 1764 erster Prediger u. Propst an der Nicolaiskirche in Berlin, später auch Oberconsistorialrath. 1788 legte er in Folge des Religionsedicts u. der dadurch herbeigeführten drückenden Reformen in Kirchensachen seine Predigerstelle nieder u. st. in Berlin 1804. Außer mehrern Uebersetzungen schr. er: Die Bestimmung des Menschen, Greifsw. 1748, 18. Aufl. Epj. 1794; Gedanken über den Werth der Gefühle im Christenthum, Epj. 1761, 5. Aufl. ebd. 1784; Ueber die Nützlichkeit des Predigamts, Berl. 1772, 3. Aufl. ebd. 1791; Vertraute Briefe, die Religion betreffend, Bresl. 1784, 3. Aufl. ebd. 1788; Religion, eine Angelegenheit des Menschen, Epj. 1797, 4. Aufl. ebd. 1806, u. a. m.; Selbstbiographie, Halle 1804, Berl. 1805. 2) (Georg Ludw.), Sohn des Vor., geb. 1767 zu Berlin, st. das. 1811 als Prof. am grauen Kloster; gab den Quin-tilian (s. d.) heraus; schr.: Versuch didakt. Gedichte, Berl. 1804, u. gab die Selbstbiographie seines Vaters heraus. (Dg.)

Spaliër, 1) so v. w. Geländer; 2) hölzernes Gitterwerk, das an Mauern od. auch freistehend angebracht wird, wo man dann auch wohl eine mit Stroh od. Schilf bekleidete Breterwand dahinter befestigt, um Weinstöcke u. **S-bäume** (Pflisch u. Abriskosbäume, so wie Franzobst) daran anzubinden u. breit zu ziehen, damit die Sonne desto kräftiger auf sie wirken kann. Erhöht wird diese Wirkung noch, wenn man diese schwarz anstreicht. Die Mittags- u. Morgenseite sind die besten, zur Anlegung eines S., das eine freie Sonnenlage haben muß u. nicht von Bäumen u. Gebäuden eingeschlossen sein darf. Je nach Zweck u. Form unterscheidet man Tief-S., wo die Aeste gleich von unten, u. Hoch-S., wo sie erst in größerer Höhe ausgehen. Das Obst von S-bäumen wird vollkommener u. süßer. Sie müssen nach den Kunstregeln im Frühjahr von allem dürrem Holz gereinigt, geschnitten u. in regelmäßiger Ordnung u. ohne Beschädigung angebunden werden. Bei Trockenheit sind die S-bäume des Abends zu begießen, was auch zuweilen von oben herunter geschehen muß. Das wagerechte Binden u. das Binden nach unten zu u. in Bogen befördert das Fruchttragen mehr, das Anbinden der Reiser mehr senkrecht nach oben, den Holzwuchs. Das **Bedecken der S-bäume**, um sie gegen Frost u. Schnee zu schützen, geschieht durch Rohr-, Leinwand- u. a. Decken, welche entweder durch Rollen aufgezogen u. niedergelassen, od. jedesmal frisch vorgehängt werden können; der Nutzen ist zweifelhaft, da hinter den Decken sich Moos-erzeugen kann, od. der Saft zu frühzeitig zum Umlauf gebracht wird, wodurch der Spätfrost desto schädlicher wirkt. Ein- bedecken die Wurzelgegend mit Schnee, um

die Circulation des Saftes zu verspätigen. 3) Sonst so v. w. Tapete. (Fch. u. Ls.)

Spaliërhaken, dünne eiserne Schiene od. ein starkes Eisenblech, auf welchem mehrere eiserne Haken aufgenietet sind, um verschiedene Sachen daran aufzuhängen; das Ganze ist so eingerichtet, daß es leicht an einer Wand befestigt werden kann, ohne dieselbe zu beschädigen.

Spaliërleder, Leder, auf welches Figuren von Gold- u. Silberblättern gepreßt sind. **S-nägel**, eine Art Brettnägel.

Spaliërung, so v. w. Tapezierung eines Zimmers.

Spallis (a. Geogr.), so v. w. Hisspalis.

Spallanzani (Lazarus), geb. 1729 zu Scandiano, im Herzogth. Modena, wurde 1755 Prof. der schönen Wissenschaften u. der Philosophie zu Reggio, machte hier u. später in Modena Beobachtungen über den Ursprung der Wasserquellen, über die Ursache des Abprallens schief auf eine Wasserfläche geworfener Steine, über die organ. Reproduction, über den Einfluß der Bewegung des Herzens auf die Blutgefäße u. stellte seine Theorie über die Zeugung auf. 1770 ward er Prof. der Naturgeschichte in Pavia u. bef. beschäftigte er sich hier mit den Infusionsthierchen. Von 1779 bis 1788 machte er mehr. wissenschaftliche Reisen; st. 1799. Schr.: Descrizione d'un viaggio montano, 1762; De lapidibus ab aqua resiliantibus, 1766; Saggio di osservazioni microscopiche, relative al sistema della generazione de signori Needham e Buffon, Modena 1767; Prodomo sopra le produzioni animali, ebd. 1768; Dell'azione del cuore ne' vasi sanguigni, ebd. 1768; Invito intraprendere sperienze onde avere muletti nel popolo degli insetti pertentar di sciogliere il grand problema della generazione, ebd. 1768; Dei fenomeni della circolazione, Modena 1777; Opuscoli di fisica animale e vegetabile, ebd. 1776, 2 Bde.; Dissertazioni di fisica animale e vegetabile, ebd. 1780, 2 Bde.; Lettere due relative a diverse produzioni marine e diversi oggetti fossili e montati al signor Carl Bonnet (über das Phosphoresciren des Meeres, dessen Ursachen er kleinen Seethierchen zuschreibt); Viaggi alle due Sicilie ed in alcune parti dell' Apennino, Pavia 1792. (Pst.)

Spallanzania (S. De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rubiaceae, Cinchonaceae, Hedyotideae Endl. Art: S. corymbosa, auf Madagascar.

Spalmadör, 1) Meerenge zwischen der Insel Ecio u. dem Festlande des türk. Afens; 2) kleine Inselgruppe darin.

Spälme, ein Pech, das man zur Theuerung der Schiffe gebraucht; daher **Spalmiren**, so v. w. Kalfatern.

Spalt, 1) f. Spalte; 2) (Landw.), so v. w. Spelt; 3) (Bergb.), f. Speltpochen.

Spalt, Stadt, so v. w. Spält.

Spaltader, Ader im Holze, nach des

ren Richtung sich das Holz am leichtesten spalten läßt.

Spaltbinden, an dem einen Ende in zwei od. mehrere Theile gespaltene Binden, deren Enden um den Theil herumgeführt u. durch Einschnitte in dem ungetrennten Theile gesteckt werden, s. u. Binden (Chir.) u.

Spaltblume, die Pflanzengatt. *Andraea*.

Spaltbruch, s. u. Knochenbruch.

Spaltbühnen (Wasserb.), so v. w. Triebbühnen.

Spalte, 1) längliche schmale Oeffnung; 2) in Längsrichtung bei Annäherung von Körperteilen sich bildende schmale Oeffnung, auch wenn sie in ihrem Fortgang sich erweitert; 3) Oeffnung in Knochen von dieser Form; 4) linienförmiger Einschnitt in einem Pflanzentheile; 5) theilweise Trennung eines Körpers, wobei jedoch die getrennten Theile noch den ungetrennten zusammengehalten werden; 6) eine, bef. in Niederungen, vorkommende Baumkrankheit, s. u. Obstbaum; 7) (Buchdr.), s. u. Columne. (Fch.)

Spalten, 1) etwas der Länge nach u. nach der Richtung der Fasern trennen; 2) (Schlosser), so v. w. Schroten 7); 3) s. u. Gerberet 1.; 4) 2 dünne Pressbreiter, zwischen welche ein Buch bei dem Vergolden des Schnittes in eine Handpresse gespannt wird, um den Schnitt zu glätten.

Spaltenmänner, so v. w. Schtschelnidi.

Spaltennaht (Anat.), s. Schindylse.

Spalter, ein Arbeiter, welcher den Schiefer in dünne Tafeln spaltet.

Spaltfarn, *Schizmatopterides*, s. Reichenbachs Pflanzensystem u. S. Fruchtlige, s. ebd. u.

Spaltfüsse (Schizipoda, Fissipedes), Abtheilung der Fächerschwanzkrebse; die Füße sind wenigstens bis über die Mitte getheilt, dünn, fadenförmig, borstenartig, zum Schwimmen dienend; die Weibchen tragen die Eier am Ende der Brust; kleine Seethiere mit weichem Körper. Hierher die Gattungen: *Mysis*, *Nebalia* u. *Phyllosoma*.

Spaltholz, Holz, das zu **Spaltarbeiten** benutzt wird, also Stab-, Schindel-, Splitt- u. Reifenhholz; stets muß das Spalten in der Mitte geschehen, Stangen spaltet man von oben. Die beste **Spaltigkeit** besigen Nadelholzer, Eiche, Erle, Ahorn; minder gut spalten sich Rothbuche, Birke, Ape, Esche, Linde; schlecht spaltig sind Weißbuche, Ulme, Schwarzpappel u. Feldahorn. Von einzelnen Theilen spaltet das untere u. mittlere Stammholz am besten, weniger gut das obere Stamm- u. Astholz, schlecht das Stock- u. Wurzelholz. Bäses u. gesundes Holz spaltet schwerer als brüchiges, am besten spaltet sich das Holz in der Saftzeit, am schlechtesten im Winter bei Frost. (Pr.)

Spalthuser (Fissipedes), nach Latreille eine Familie der Hufthiere, dazu die Gat-

tungen: *Hydrax*, *Pecari*, *Babirusa*, *Sa*, *Hippopotamus*, *Anoplotherium* u. a.

Spaltig, 1) Spalten habend; 2) was sich leicht spalten läßt; 3) von Holze, welches so stark ist, daß 2 Klafterscheite daraus gespalten werden können.

Spaltimpfen, so v. w. Pfropfen.

Spaltkeil, 1) Keil, der ins Holz getrieben wird, um dasselbe zu spalten; 2) s. u. Pfropfen; 3) (Bergb.), so v. w. Holzart.

Spaltkiemen (Schlammopnel), nach Dumeril Familie der Knorpelfische, es fehlen die Kiemendeckel, nicht die Kiemenhaut. Gattungen: *Chimaera*, *Lophius*, *Balistes*.

Spaltklinge (S-eisen), 1) (s. Taf. XXX. Fig. 65.), so v. w. Kliebeisen; 2) großes Messer, die Klinge 11 3/4 lang, 5-6 3/4 breit u. am Rücken 1 3/4 dick, um große Stücken Holz in kleine Theile zu spalten.

Spaltmaschine, so v. w. Leder-spaltmaschine.

Spaltmesser, 1) so v. w. Pfropfmesser; 2) s. u. Dürstnacher.

Spalt Nase, so v. w. Hasenmaul.

Spaltöffnungen, ovale, an beiden Enden spitzige, von einer körnigen od. drüsigen Masse umgebene, bis zu einer Linie große, mit den saftleeren Zellen u. Zwischenräumen des Zellgewebes in Verbindung stehende Oeffnungen, welche sich am häufigsten auf der untern Fläche der Blätter, doch auch auf der obern u. überhaupt auf allen blattartigen Ueberzügen der Pflanz, so auch an den Kelchen, nicht aber auf dem corollin. u. Sexualtheilen der Blume finden, zur Aufnahme u. Verarbeitung luftförmiger Stoffe, so wie auch zur Aushauchung des Stimmt zu sein. u. in dieser Hinsicht einige Analogie mit den Luftlöchern der Insecten zu haben scheinen, kommen bei den einfach gebauten Pflanzen in geringerer Zahl u. größer, bei den vollkommeneren zahlreicher u. kleiner vor. (Sa.)

Spaltpfropfen, so v. w. Pfropfen.

Spaltpochen (Pochen durch den Spalt), die Art des Austragens durch eine in der vordern Pochwand, der Länge des Pochtroges nach, gemachte Spalte, vor welche eine Stellschüge angebracht ist, der Mittelsstempel ist der Unterschrür u. die Pochschle fällt nach den beiden Seitenstempeln, welche austragen, etwas ab.

Spaltrecht, s. u. Näherrecht.

Spaltsäge, so v. w. Stichsäge.

Spalt schnäbel (*Fissirostres* Cuv.), so v. w. Sperrvögel. S. **schnecke** (Taf. XI. b. Fig. 18), s. u. Schüsselschnecke b).

Spaltstücke, die in kleinere Stücke zerschlagenen Schieferblöcke, aus welchen man die Schiefertafeln spaltet.

Spalttorf, s. Torf.

Spaltung, so v. w. Mischelligkeit, Trennung, welche sich auf Verschiedenheit der Meinung gründet; vgl. *Schisma*

Späl-

Spaltungsflächen, f. u. Krystallflächen.

Spaltungsrecht, f. Gespilderecht.

Spälze, die gespaltenen Häute der Getreidekörner, bes. der Gerste, wie sie beim Graupenmachen entstehen.

Spälzmehl, eine Art des Weizenmehls, welches rein von aller Kleie ist.

Span, 1) Abgang, der mittelst eines schneidenden Werkzeuges von einem Körper, z. B. von Holz, Metall, Horn, Papier zc. losgetrennt ist; 2) langes, dünnes Stück Holz, welches vorzüglich durch Spalten entstanden ist; 3) 2—3 Linien starke Breiter von Rothbuchenholz, besonders ehemals zu den Einbänden der Bücher gebraucht u. mit Leder oder Papier überzogen; 4) dünne Breiter, welche zwischen die Brandsohle u. eigentl. Sohle der Schuhe u. Pantoffeln gelegt werden. Beide werden mit großen Hobeln od. auf der **S-mühle** von Rothbuchenholz, so lange es noch frisch ist, verfertigt; 5) dünne Stückchen Pappe od. Kartenblatt (Kartenspan), welche beim Sezen gebraucht werden, wenn Lettern mit gebraucht werden, welche auf einen niedrigeren Regel gegossen sind u. welchen man durch Unterlegen der Späne gleiche Höhe mit den übrigen Lettern zu geben sucht; 6) (Anlegespäne), Späne von Holz, welche die Drucker brauchen, um den Columnen in der Form die gehörige Stellung zu geben u. die Träger in den Rähmchen zu bilden; 7) so v. w. Dachspan u. Dachschindel; 8) so v. w. Zucker- od. Biscuitspan; 9) (Tusch.), so v. w. Preßspan; 10) die Abfälle, welche beim Fällen der Bäume u. beim Bearbeiten des Bau- und Nutzholzes entstehen; 11) der Kern, das Innerste eines Baumes; 12) ein Gefäß, ein Zuber; 13) bes. bei den Donauschiffen ein Querdurchschnitt, daher der größte S., ein Querdurchschnitt in der größten Breite des Schiffes; 14) (Hüttenf.), ein kleines Bret, auf welches die Proben gelegt werden; 15) (Her.), so v. w. Schindel 3). (Fch.)

Span, Maß, f. u. Großbritannien 120.

Spanaemie (v. gr.), krankhafter Zustand des Blutes mit Verminderung der Blutkügelchen u. des Faserstoffs.

Spanäthe (S. Jacq.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Doldengewächse, Hydrocotylinen Spr., Rehn., 5. Kl. 2. Ordn. L. Art: S. paniculata, in Amerika.

Spänbalg, f. u. Orgel.

Spänberg, Insel, f. u. Kurilen 2) a).

Spänbett, 1) Bett, in dem man sich tragen ließ; 2) so v. w. Bettstelle.

Spänbrief, bes. sonst eine gerichtliche Formalität, mit welcher der Gläubiger in den Besitz der liegenden Gründe des Schuldners, bes. dessen Wohnhauses, gesetzt wurde, indem ein Span aus der Thür desselben gehauen u. dem Gläubiger übergeben wurde.

Spändau, Stadt im Kr. Döbel-

land des preuß. Regbzts. Potsdam, am Einflusse der Spree in die Havel, Festung (bastionirt, mit einer im Bieder erbauten bastionirten u. casemattirten Citadelle), hat 3 Vorstädte, 4 Thore, 4 Pforten, 4 Kirchen, große Straf- u. Besserungsanstalt, Rettungsanstalt für Kinder von Verbrechern, Schmiede für Gewehrläufe, Bajonette u. Labestöcke, Pulverfabrik (früher in Berlin), Schiffbau, Schifffahrt u. Schiffbau, Leinwandweberei, Pferdewärkte, 8000 Ew. 2) (Gesch.). S., eine alte Brandenburg. Stadt, wurde 1577—83 vom Grafen Rochus von Lynar befestigt, inessen oft veränbert. Georg Wilhelm räumte S. 1631 bis 1635 den Schweden ein; den 25. Oct. 1806 ergab sie sich an die Franzosen, f. Russisch-preuß. Krieg von 1806 u.; 1813 belagerte sie Gen. Thümen mit Russen u. Preußen u. S. capitulirte den 21. April u. die Besagung erhielt freien Abzug, f. unt. Russisch-preuß. Krieg von 1812—15 n. (Cch. u. Pr.)

Spändaw (Hugo Albert), geb. 1777 zu Briesburg in der Prov. Drenthe, ward Advocat u. unter der franz. Herrschaft Instruptionsrichter des Arrondissements, legte aber diese Stelle nieder u. ward wieder Advocat. Schr.: Schauspiele der Freundschaft u. Liebe, Amsterd. 1800; Gedichte, ebd. 1803; Die Frauen, ebd. 1807, n. Aufl. 1819; Vermischte Gedichte, ebd. 1809, n. Aufl., Gröning. 1815; Befreiung der Niederlande, Amsterd. 1813; Die Niederlande gerettet, ebd. 1815; Vaterländische Poesien, Hymnen u. Gesänge, ebd. 1816. (Pr.)

Spaneter, Berg, so v. w. Spannort.

Spanfarbe, geraspelte Farbschleier.

Spanferkel, f. u. Schwein u.

Spänge, 1) eine Spitze, ein spitziges Ding; 2) so v. w. Schnalle; 3) zum Schmuck dienendes Geschmeide, daher meist so v. w. Armring, Ohrring; 4) so v. w. Vlech; 5) Bret von der Länge des Pochtroges, welches über der Vorderwand des Troges zwischen 2 Leisten steht u. bei dem Pochen über die ganze Pochwand, vorzögl. in Sacksen, in Anwendung kommt. Sie bewirkt, je nachdem sie breiter od. schmaler genommen, ein rascheres od. zäheres Pochen; 6) die ausgezimmerten Bäume, die man auf die Spundstücken, um das Klüber tiefer zu machen, aufbohrt. (Fch.)

Spängenberg, 1) Amt in der kurhess. Prov. Nieder-Hessen, 14000 Ew. 2) Amtsstadt hier, an der Pfise, Hospital, Bergschloß (Staatsgefängniß), mit Archiv des Hauses Hessen; 1800 Ew.

Spängenberg (auch Herdeslanus), 1) (Cyriacus), geb. 1528 zu Nordhausen, Pastor zu Mansfeld, aber als Anhänger des Glacius 1575 entsetzt; st. 1604 zu Straßburg. Schr.: Chytara Lutheri, Erf. 1581, 4.; Psalter Davids in Liedern, Frankf. 1522; Ursache u. Handlung des sächs. Kriegs beim Welfischholze (1115), Wittenb. 1555; Der Adelspiegel, Schmall. 1591, 2 Bde., Sol.; Bo.

Benificius od. die Kirchenhistorie von Thüringen, ebd. 1608; Hennebergische Chronik, ebd. 1599, Fol.; Schaumb. Chronik, Sundb. 1590, 4.; Wendische Chronik, Hamb. 1729; Duerfurt. Chronik, Erf. 1590, 4.; Mansfeld. Chronik, ebd. 1572, Fol. u. m. a. 2) (August Gottlieb), geb. 1704 zu Klattenberg in der Grafsch. Hohenstein; Aufseher der Waisenhauschule in Halle u. Adjunct der theol. Facultät, ward Herrnhuter; machte Reisen nach Kopenhagen u. Georgien in Amerika; Vorsteher einer Brüdergemeinde in London, Generaldiakon u. aller Brüdergemeinden u. 1744 Bischof der Bruderkirche; st. zu Berthelsdorf 1792. Schr.: Nachricht von dem Zustande u. Verfassung der evang. Brüderunität (ins Engl., Franz. u. Holländ. übersetzt); Idea fidei fratrum; Barb. 1779 (ins Schwed., Holländ., Franz., Engl., Böhm. übersetzt); Leben des Grafen Zinzendorf, ebd. 1772—75, 2 Bde.; Sammlung einiger Reden u. m. a. Sein Leben von ihm selbst in Hertzes Archiv f. d. neueste Kirchengesch. 2. III. 429 ff. 3) (Georg August), geb. zu Lügow 1777; 1803 Prof. am anatom. = chirurg. Lyceum zu Braunschweig, 1806 Leibarzt der Königin von Westfalen zu Cassel u. Arzt an der Militärschule, ging nach der Auflösung des westfäl. Königreichs nach Hamburg, st. 1837 in Italien; schr.: Darstellung der Blutflüsse, Braunschw. 1805. 4) (Ernst Peter Johann), geb. 1786 in Göttingen, studirte die Rechte u. ward 1811 General-Advocat in Hamburg, 1814 Assessor in Celle, 1816 Hof- u. Ranzleirath, 1824 Oberappellationsgerichtsrath das., 1831 Beisitzer im gemeinen Rath zu Hannover; st. 1833 zu Celle. Schr.: Institutiones juris civilis Napoleonei, Göt. 1808; Processus judicarius civilis in regno Westphaliae, ebd. 1809; Commentar über den Code Napoleon, ebd. 1810—12, 3 Bde.; Einleitung in das röm. Justinische Gesetzbuch u. m. a. Hannov. 1818; Ueber die sittl. u. bürgerl. Besserung der Verbrecher, Landsh. 1821; Die Minnehöfe des Mittelalters, Lpz. 1821; Beiträge zu den deutschen Rechten des Mittelalters, vorzügl. zur Kunde u. Kritik der altgerman. Rechtsbücher u. m. a. Halle 1822, 4.; Juris romani tabulae negotiorum solemnium, modo in marmore, modo in charta superstites, Lpz. 1822; Die Lehre von dem Urkundenbeweise in Bezug auf alte Urkunden, Heidelberg. 1827; Commentar zur Proceßordnung, für die untergerichte des Königr. Hannover, Hannov. 1829—30, 2 Abtheil. (Hst., Pr. u. Md.)

Spangennmacher, so v. w. Gürtler.

Spängensteine, die kleinen, runden, flachen, strahlenförmig gezeichneten Versteinerungen, z. B. Trochiten, Entrochiten, Sideroliten u.

Spängroschen, Abgabe, für die Erlaubniß die beim Fällen des Holzes entstehenden Späne sammeln zu dürfen.

Spängrün, s. Grünspan u. Essigsäure

Solze u. w. ff. **S-grünboden**, Kupferblech, welches zu Grünspan gebraucht wird.

Spänhammer, so v. w. Planschhammer.

Spänheim (Sigfried Landern v. S.), 1416—1434 Landmeister in Friesland, s. l. (Gesch.) u.

Spänheim, 1) (Friedrich), geb. 1600; Professor der Theologie zu Genf, nachher zu Leyden u. st. dort 1649. In der Geschichte der reform. Kirche (s. d. u.) bekannt. Schr.: Dubia evangelica, Genf 1634; Exercitationes de gratia universali contra Arminium u. m. a. 2) (Ezechiel), geb. zu Genf 1629; ward 1651 Prof. der Beredsamkeit in Genf, u. bald darauf Instructor des Sohnes des Pfalzgrafen Karl Ludwig, mit dem er Italien u. Sicilien bis 1665 bereiste. Nachdem er den Conferenzen zu Oppenheim u. Speier u. dem Congreß zu Breda beigewohnt hatte, wurde er Resident in Holland u. England. 1677 trat er in die Dienste des Kurfürsten von Brandenburg, er war nun abwechselnd in Berlin, Paris u. London u. st. zu London 1710. Schr.: Theses pro antiquitate literarum hebr., Leyd. 1645, 4.; De praestantia et usu numismatum antiq., Rom 1664, 4., 2 Bde., Lond. u. Amsterd. 1706 u. 1717, Fol.; Lettre sur l'histoire critique du vieux testament, Par. 1678; Orbis Romanus, ebd. 1697, 4., verm. Lond. 1704, 4.; Uebersetzte des Julianus Imperatoris in das Franz., Heidelb. 1660, Par. 1683, 4., Amsterd. 1728, 4.; u. schr.: Anmerk. zu Callimachus, Strabo, Aristides, Aristophanes, Josephos u. Thukydides (in den neuesten Ausgaben dieser Schriftsteller). (Ht. u. Lb.)

Spänhobel, großer Hobel womit die Späne für Buchbinder u. Schuhmacher gefertigt werden.

Spänholz, 1) Holz, welches sich leicht in Späne theilen läßt, bes. der Kienbaum, aus welchem die Leuchtspäne gemacht werden; 2) die gemeine Fichte.

Spänhüte, Herren- u. Damenhüte von dünnen Holzstäben geflochten, weiß od. gefärbt, kommen vorzüglich aus Italien.

Spänia (a. Geogr.), so v. w. Hispania.

Spänia, nach Weizen Gattung der Buchstiegen; einzige Art: S. nigra.

Spänia Dollina, Dorf, so v. w. Herrengrund, s. u. Neusöhl.

Spanien (span. España, franz. l'Espagne, latin. Hispania) (angeblich von seinem Reichthum an Kaninchen), (Geogr.), **1)** Königreich in Aurore, **grenzt** an Frankreich (Departement Pyrenäen, Arriège, hohe u. niedre Pyrenäen), den Busen von Biscaya u. das atlantische Meer, Portugal u. das Mittelmeer, ist von Afrika durch die Meerenge Gibraltar getrennt, hat 8598,21 (nach And. 8440, 8381, 8322) QM. **2)** Gebirge: die **Pyrenäen** bilden einen 55 Meilen langen Damm zwischen S. u. Frankreich, haben span. Seite

die Spizen Ascobiscar u. Mouffet, sind aber bei weitem höher franz. Seits, u. breiten bre, die pyrenäische Halbinsel von dem Winkel des biscayischen Busens bis nach dem portugies. Cap St. Vincent mit einer Scheidung durchziehenden Zweige über ganz S. bis nach Portugal aus. * Dazu gehören: die Canab. Bergkette (im N., mit Wasserscheide nach Nord u. Süd, u. in die Aeste: Gebirg von Burgos, Peñas de Europa u. a. auslaufend, die Vorgebirge Finisterre u. Ortogonal am atlant. Meer bildend), die Iberische Kette (gegen Süden streichend, die Wasserscheide nach Ost u. nach West bildend; Zweige: Gebirge von Oca, Urbion, Moncayo, Alcaracin, Cuenca u. v. Nebenzweige, mit den Vorgebirgen Droyesa, Martin, Gata, Palos in den Provinzen Valencia, Murcia u. Granada ins Mittelmeer fallend), das Guadarramagebirg (gen W. streichend u. von der Iber. Kette ausgehend; Zweige: Paredes, Somosierra, Bejar u. a., mit dem Vorgebirge Cintra in Portugal ins atlant. Meer gehend), das Guadaluvegebirg von der Iber. Kette abgehend, sich durch Portugal ziehend, mit Cap Espichel, am atlant. Meer sich endigend), die Sierra Morena (gen SW. gerichtet, im Cap St. Vincent in Portugal am atlant. Meer sich erlierend), die Sierra Nevada (südliches u. höchstes in S., mit Schneespitzen, als Gador, Vermeja, Ronda, Alpujarras ortlaufend, mit Gibraltar an den Grenzen des Mittel- u. atlant. Meers sich endigend; höchste Spitze Cumbre de Mulhacem, 9,939 [11,081] F.). * Von diesen Gebirgen laufen zahlreiche Gewässer herab u. ergießen sich in das atlant. Meer (das von biscayischen Meerbusen u. mehr. Vorgebirge, als Machigaco, Penas, Droyal, Finisterre, Trafalgar u. a. bildet), z. ins Mittelmeer (mit den Busen von Rosas, Valencia, Alicante, Almeria, Masaga u. a. u. den Vorgebirgen Creus, Sebastian, Salou, Droyesa, St. Martin, Potos, Gata, Elena, Sacratif, Gibraltar z. a.). * Von Flüssen ergießen sich in das atlant. Meer: der Tago, Duero, Minho, Guadiana, Guadalquivir (s. d. a.) mit vielen Nebenflüssen, ferner viele Küstenflüsse (als Bidassoa, Dria, Deva, Obadualval, Sella, Ralon, Navia, Dro, Nandeo, Lambre, Ulla, Linto u. a.); in das Mittelmeer münden: der Ebro, die Küstenflüsse: Ter, Lobregat, Guadalaviar, Eucar, Segura, Guabalore zc. * Kanäle sind: der große Kaiserkanal (s. d. l.), der Kanal von Castilien (s. Castilla); * Vanden meist unbedeutend: Albufera in Valencia, Sanabrian, Gallocanta, de la Janda, Rava, Janda u. a.; viele Bergseen; * Mineralquellen an 1200. Westlich von S. liegen die Inselgruppen Pithyusen u. Balearen (s. b.). * Klima verschieden, auf den Gebirgen rauh, im N. selbst dem von Deutschland u. Ungarn nicht unähn-

lich, im Ganzen aber, bes. an den Küsten des Mittelmeers, sehr mild. Im Innern S. ist der Wechsel der Tageswärme u. der Nachtkälte sehr auffallend, so daß der gem. Spanier auch bei der wärmsten Witterung seinen Mantel bei sich trägt, um sich durch ihn vor nächtl. Erkältung zu schützen. Wenn auch die Seewinde am Mittelmeere sehr erquickend sind, so werden doch der NWind Callego durch seine auffallende Kälte u. der aus Afrika kommende Solano durch seine auflösende Hitze sehr schwerlich. Es regnet selten u. Frost bringt selten in den Boden ein. Nur auf den Gebirgen fällt Schnee, auch Gewitter sind selten, dagegen kommen Erdbeben bes. in SW. vor. Am angenehmsten ist das Klima in Aragonien, Catalonien u. Valencia, wo ewiger Frühling herrscht, sanfte Seewinde die Hitze mildern, der Thermometer selten unter 0° R. fällt. Das Klima ist zur Erzeugung südl. Erzeugnisse zuträglich, u. wenn auch zur Fortpflanzung von Krankheiten (gelbes Fieber) geschickt, doch nicht Erzeuger derselben. * Producte: Von Thieren finden sich Affen (Inuus sylvanus, verwildert um Gibraltar), Stachelschweine, Wären, Wölfe, Luchse (bes. auf den Gebirgen), wilde Kagen, Semsen, Rothwild, wilde Schweine, Kaninchen, borstenlose Schweine, Schafs, Rindvieh (zum Theil verwildert), Esel, Maulthiere, treffl. Pferde, bes. in Andalusien, Chamäleone, große Eidechsen, Schlangen, zahmes u. wildes Geflügel, Rebhühner (mehr. Arten), Drosseln, Adler u. Eulen, Flamingos; viel Fische, bes. in den Meeren, Austern, Korallen, Dienen, Seidenwärmer, Kermes, Cochenille, Skorpione, Heuschrecken, Muskitos. Gewächse: Südfrüchte, Obst, Oliven, Gewürzkräuter, auch Zucker, Getreide, Aronswurzeln, Hülsenfrüchte, Semüse, Handelsgewächse, Wein, auf den Gebirgen Kermes, Korz u. a. Eichen, auch mit essbaren Eicheln, Kastanien, Buchen, Nussbäume, Nadelholz, Sumach zc. Selbst die Heiden sind mit gewürzhaften Kräutern, Rosmarin, Salbei, Thymian u. dgl. überdeckt. * Von Mineralien: Metalle (Gold, Platin, Silber, Kupfer, Quecksilber, Blei, Zinn, Eisen, Zink, Titan, Wolfram, Spießglanz zc.), edle Steine, Serpentin, Walkererde, Aragonit, Kreide, Marmor, Alabaster, viel Salz (auch Steinsalz), mehr. brennbare Mineralien, Bernstein u. m. a. * Einw.: 12,500,000 (mit den Balearen u. Canariens, unter den Römern angeblich 40 Mill., im 14. Jahrh. 21 Mill., 1715 nur 6 Mill., 1803 10,400,000, 1820 11,420,000, 1826 13,733,000); sie wohnen in 145 Ciudadades (Städten), 4350 Villas (Marktl.), 12,491 Dörfern, welche zusammen 18,871 Kirchspiele bilden. * Die Spanier machen die Mehrzahl der Nation aus. Sie sind ein Gemisch aus den früher hier wohnenden u. herrschenden Völkern, als Eski, Römern, Alanen, Goten, Sueben, Vanden

Bandalen, Mauren, Arabern, die sich nach den verschiedenen Gegenden mehr od. weniger vermischt od. reiner erhalten haben (die Gothen im N., die Araber im S.); sie sind meist mittler Statur, hager, wohlgebildet, schwarzhaarig, im Süden mehr dunkelfarbig, in Murcia fast olivenfarben, im N. weißer, feierlich in ihrem Betragen, ebelmützig, stolz, muthig, energisch, zu Großthaten geeignet, bigott, andere Nationen verachtend, fest an alten hergebrachten Gebräuchen hängend, die kathol. Kirche über alles achtend, das bei sehr mäßig, mit einigen Cigarren u. einem Stück Brod sich begnügend, dem Trunke feind, aber auch eifersüchtig, rachsüchtig u. ohne bestimmte Beschäftigung träge u. unreinlich; das Weib klein, wohlgebaut, braunhaarig, gelblich, mit feurigem, ausdrucksvollem Auge, zierlichem, anmuthigem Betragen, sich früh, schon im 12. Jahre, entwickelnd. Das Verhältniß der Frau zum Mann gleich in Süd-S. sonst mehr dem arabischen, die Frauen hielten sich mehr in ihren Gemächern u. kamen selten zum Vorschein, jetzt wird ihr Leben freier. Die Erziehung der span. Frauen ist schlecht, ein wenig Lesen, Nähen, Guitarrspielen genügt, tanzen können sie, wie das Sprüchwort sagt, schon im Mutterleibe. Um die Wirtschaft bekümmern sie sich wenig, sondern verbringen die Zeit mit Nichtsthun, außer den Castillierinnen u. Basconnen, die sich den beschwerlichsten Geschäften, so dem Schleichhandel, unterziehen. In der Liebe sind sie Flamme, aber auch höchst eifersüchtig. Der Cicisbeo der Italiener ist durch den Correo ersetzt. ¹²Außerdem wohnen in S. noch 500,000 Basken im NW. des Landes, 60,000 Medejares (Moriscos, Abkömmlinge der Mauren) in den Thälern der Sierra Nevada u. in den Alpujaren, etwa 1000 deutsche Colonisten in der Sierra Morena; 45,000 Bizenier sind durch das ganze Land zerstreut u. einige Juden, wiewohl seit 1494 haben sich in den Handelsstädten wieder mehr angesiedelt, bedürfen aber hierzu stets der speciellen Erlaubniß des Staats. ¹³Die Tracht, kurze Weinkleider, ein Camisol, die Capa od. Mantel, die Redezilla od. ein Haarnetz, das die langen geflochtenen Haare aufnimmt u. ein großer Hut, war die seit langen Jahren gewöhnlich, ist jetzt aber nur in kleinen Städten noch gewöhnlich; bes. merkwürdig sind die Majos ausstaffirt, Stücker der niedrigen Klassen, in andalus. Tracht; die Majas in ähnlicher, sind von lockren Sitten. ¹⁴Ehedem war die Hoftracht eine schwarzseidne Weste, an den Armen sehr eng anschließend, an den Ärmeln gepufft, schwarze enge Weinkleider, Strümpfe u. Schuhe, ein kurzer seidner od. sammtner Mantel, ein ausgejackter, weißer, durchnähter Kragen, ein aufgeträumter runder Hut mit Federn, ein langer Stoßdegen, die Kleider überdies mit Gold gestickt u. mit Perlen u. Edelsteinen reich besetzt. Die Tracht richtete sich

meist nach den Eroberern S. S., so waren bei den Frauen im 18. Jahrh. breite Reifsröcke u. hohe Krüsen, wie sie am franz. Hofe getragen wurden, Mode. Zahlreich sind in S. jetzt die Uniformen. Die Frauen tragen in Gesellschaften meist franz. Tracht, für gewöhnlich u. in der Kirche haben sie aber meist eine lange Schnürbrust od. ein Corset, einen wollenen, kaum bis an die Knie reichenden Rock u. die Mantilla, einen schwarzen od. weißen Schleier, der auf dem Kopf befestigt ist u. den die Spanierinnen sehr malerisch zu werfen wissen. Keine Magd geht ohne einen großen Fächer (Abanico) aus. Auch Frauen tragen die Redezilla od. die Cofia, eine seidne Haube mit Spitzen od. Gold- u. Silberfranzen besetzt. ¹⁵Die Sprache ist eine Tochter der latein., doch in sehr vielen Dialecten (dem castilischen, catalonischen, baskischen, der erste ist Bücher- u. Gerichtssprache) gangbar (s. Spanische Sprache). ¹⁶Vergnügungen sind Tanz, so der fandango, Bolero u. die Seguidilla, der Ciertanz ist in Valencia heimisch, der Guaracca in Castilien, der Dile u. die Cachuca sind wollüstige u. schlüpfrige Tänze. Castagnetten, Guitarre u. Gesang begleiten den Tanz. Die Nationalmusik ist langsam, ernst u. monoton. Nationalinstrumente sind die Guitarre, Castagnetten, die Galicier u. Catalonier haben Dudelsäcke, lehren auch Tamburins, Valencia den Dolcian, eine Art Flöte, Catalonien die Bomba u. den Pandero. ¹⁷Fernere Vergnügungen sind: Stiergefächte (vergehen eine Zeitlang verboten, durch die Leidenschaft dafür wieder hervorgerufen), Feuerwerke, Maseraden; vollstümmlich sind die Tertulias u. Resfrescos, Abendgesellschaften, wo der Eingeladene ein Glas Eiswasser, höchstens eine Tasse Chocolate erhält. Spaziergänge (Paseos) sind sehr frequentirt, der Spanier promenirt aber wenig, sondern sitzt mehr auf den Alamedas, steinernen Bänken, meist in der Nähe von Springbrunnen, mustert die Vorübergehenden, schmaucht seine Cigarre, aus in Papier gewickeltem Tabak bestehend (was in Andalusien auch viele Damen thun), u. genießt Eiswasser, das ihm die Aguaderes, Verkäufer desselben, herbeibringen. In größeren Städten kommen die Männer auf einem größeren Platz zusammen, um zu conversiren u. zu politisiren. ¹⁸Das span. Theater hat mehr. Eigenthümlichkeiten, die Theater sind in Aposentos, 2 Reihen Logen, Casacas, ein Amphitheater, wo Frauenzimmer nur verschleiert zugelassen werden, in las Gradass, ein and. Amphitheater, in den Patio, das Parterre, u. in die Lunetas, das Parquet, getheilt. Außer dem Hauptstück, meist alten Stücken von Lope de Vega, Calderon u. A., od. neuern Bearbeitungen fremder Stücke, jetzt auch Dringalsdramen, werden Vorspiele (Loas) zwischen

schenspiele, meist komische (*Entremeses*) od. mit Gesang u. Tanz (*Saynetes*, s. d.), gegeben, dem nach dem 2. Act des Hauptstücks ein längeres u. oft eine Art kurzer Operette (*Tonadilla*), zuweilen nur von einer Darstellerin gegeben, folgt. In den Provinzialstädten wird oft in Ermangelung des Geldes der Eintritt mit Naturalien bezahlt. ¹⁰ Die Wohnungen, bes. auf den Dörfern, sind sehr einfach u. dürftig, in Navarra u. Biscaya zwar etwas besser, doch überall ohne Bequemlichkeit für den Reisenden. Der Fußboden ist meist von Estrich u. mit Winsenmatten belegt, die Wände ganz schmucklos, Vorhänge kennt man nicht. Thüren u. Fenster sind klein, um gegen Hitze gesichert zu sein, gegen Kälte kennt man kein Mittel, höchstens ein Kohlenbecken statt Ofen u. Kamin. ¹¹ Die Nahrung der Spanier ist sehr einfach, Lieblingsespeise der Puchero, eine Mischung von Rind- od. Schöpfensfleisch, Speck, Erbsen, Kartoffeln, Kohl, Möhren, Zwiebeln, Chalotten, Knoblauch od. Meiß; kostbarer, aber auch beliebt ist die *olla podrida* (s. d. 2), auch bes. an Fasttagen der kühnende *Gazpacho*, Gurken, Brod, Knoblauch, Piment, Essig, Del u. Wasser unter einander gemengt; der Guisardo ist ein Fricassée aus Geflügel od. Wild mit Zwiebeln, Knoblauch, Liebesäpfeln. Starke Getränke liebt man wenig; Wein wird mäßig genossen, hat aber den Geschmack von den Bodenhäuten, in denen man ihn aufbewahrt; Branntwein wird selten getrunken; Bier kennt man nicht. ¹² Zahlreich ist die Dienerschaft, eine Bürgerfrau hat 4 Mägde, Damen noch *Criados Mayores*, d. i. Portiers od. Trabanten. ¹³ Unter dem Volk herrscht ein steifes Höflichkeitseremoniel, jeder besitzt den andern *Cavalleros* (Ritter); jeder Spanier hat ein gewisses stolzes Gefühl, u. ist dem Höhern gegenüber nicht zu demüthig, drängt sich aber auch nicht auf, als im N. ¹⁴ Das öffentl. Wohl hat in S. sehr durch die Kriege 1808–13 u. durch die darauf folgenden Unruhen, bes. den Carlistenkrieg, gelitten. Der Boden ist zwar meist fruchtbar, leidet nur hier u. da durch Wassermangel, ist aber in wenigen Gegenden gut angebaut, woran die allzugroßen Besitzungen Einzelner u. die schweren Abgaben zum Theil Schuld sind; die Küstengegenden sind besser gepflegt, als die des innern S.-s. Der Ackerbau ist ziemlich vernachlässigt, auch legen die zu großen unersäuerl. Grundbesitze, das System der Verpachtung, die Creditlosigkeit der Bauern, das Hängen am Hergebrachten, die Staatseinrichtungen, bes. die sonstigen, u. der Mangel an Arbeitslust, die Trockenheit u. der Mangel an Dünger große Schwierigkeiten in den Weg; auffallend verringerte er sich seit der Entdeckung von Amerika, wo viele fleißige Hände nach der neuen Welt zogen; S. erzeugt daher nicht hinreichend Getreide, noch 4 des fruchtbar-

sten Bodens liegt unbenutzt, u. es muß daher Getreide aus Sicilien, Afrika, sogar aus Amerika eingeführt werden, doch ernsten einige Provinzen, als Alt-Castilien, Aragonien, Leon, Mallorca, Murcia u. a. in Ueberfluß u. zur Aushilfe für andre. Außer Getreide baut man Hirse, Mais, mehr. Hülsenfrüchte; die Ernte tritt sehr früh (im Juni u. Juli) ein, an einigen Orten gewinnt man eine doppelte. ¹⁵ Der Weinbau ist sehr einträglich; das Gewächs sehr feurig u. ergiebig, man rechnet den Gewinn jährl. über 50 Mill. Arrobas (ungefähr 54 Mill. Ohmen); die bekanntesten Sorten sind: Xeres, Linto, Malaga, Alicante, Beni-Carlo u. a. Gute Rosinen kommen aus Granada (*Passarillos de Sol*), man verkauft davon gegen 200,000 Etr. ¹⁶ Der Obstbau ist ebenfalls ansehnlich, Süßfrüchte (Apfelsinen, Orangen, Pomeranzen, Citronen, Feigen, Mandeln, Granaten, Datteln, Johannisbrod, als Futter auch für Pferde u. a.), Kastanien, Pfirschen, Aprikosen zc. gerathen gut, Aepfel u. Birnen weniger, doch bereitet man in Nord-S. Cyder. ¹⁷ Von Gemüse zieht man Artischocken, Spargel, Melonen, Kürbisse, Liebesäpfel, Gurken, Erdnüsse, Erdmandeln, Pilze; von Handelskräutern Flach, Hanf (beides nicht hinreichend), Baumwolle, Esparto, Aloe (zu Umzäunungen u. Geweben), Safran (mehr zur Speise, als zur Farbe), Süßholz, Färberröthe, Cactus (zum Gewinn der Cochenille in Süd-S.), span. Pfeffer, Wald, Zuckerrohr, Tabak u. v. a. ¹⁸ Ferner gewinnt man Olivenöl; die Olive selbst ist dem Spanier ein leckeres Gericht; das gewonnene Del kommt dem franz. wegen Mangel an Sorgfalt an Güte nicht gleich. ¹⁹ Holz ist nur auf den hohen Gebirgen reichlich zu finden, im Uebrigen ist die Cultur desselben ganz vernachlässigt u. die Waldung in den Kriegsjahren außerordentlich verwüstet. Doch geben noch immer die Korke u. Kermesiden, Sumach, Kastanien u. a. Bäume den Einn. vielerlei Beschäftigung. Auch sind Lorbeerbäume, Myrten, Mastix u. Erdbeerbäume, Zwergpalmen, Pinien u. Cypressen häufig. ²⁰ Die Viehzucht ist nur hinsichtlich der Schafe ausgezeichnet, obschon dieselbe seit den Kriegsjahren nicht mehr auf der alten Höhe steht. Man rechnete deren sonst auf 144 Mill., darunter vielleicht 5 Mill. Merinos, doch hat bes. die Schafzucht durch den Krieg 1808–13 u. durch die innern Unruhen sehr gelitten, so daß es jetzt nur 8 Mill. Schafe geben soll. Die Pferde (2 Mill. Stück) sind schön, bes. die andalus. Hengste, aber es wird, obschon selbst die Krone einige Stutereien unterhält, auf ihre Zucht nicht bes. Fleiß verwendet. Mehr Sorgfalt widmet man auf die in S. mehr als die Pferde geschätzten Maulthiere, doch liefert Frankreich einen großen Theil des Bedarfs. Ihre Zahl beträgt in S. 1½ Mill. Auch zieht man

viel u. schöne Esel. Die Zucht des Rindsviehs (8 Mill. Stück) ist wenig bedeutend, am besten in Galicien u. Menorca; der Stier von Andalusien ist wegen der Stiersgefechte ein Gegenstand bes. Aufmerksamkeit, dient aber auch mit dem Maulthier zum Zug. Ziegen gibt es 2½ Mill.; Schweine 2 Mill.; letztre gelangen zu ansehnl. Größe u. zeichnen sich durch weiche, krause Borsten u. gute Schinken (zur Ausfuhr) aus. Von Geflügel gibt es bes. Truthühner, Tauben (bes. am Mittelmeer), Fühner. Seide wird zwar häufig u. in guten Sorten gebaut, doch nur wenig über den Inland, Bedarf; Diezen werden nur in einigen Gegenden gezogen, doch reicht das gewonnene Wachs zum Bedarf, bes. in den Kirchen, nicht hin, so wie die Fischerei nicht აღ gibt, was die Fastenzeit verlangt; Thunfische, Sardellen u. Anchovis werden häufig gefangen. Der Bergbau ist seit der Entdeckung Amerikas u. der überreichl. Zufuhr der edlen Metalle sehr vernachlässigt, jetzt, seit dem Verlust Amerikas, hat man denselben wieder aufgenommen. Bes. in Aufnahme waren von je die Bergwerke auf Quecksilber in La Mancha (bes. zu Almaden), auf Eisen in den bask. Provinzen, auf Salz (in mehr als 1000 Quellen), auf Blei in den Alpenjaren (150,000 Etr.), auch auf Steinsalz (s. Cardona), wodurch im Ganzen gegen 5—6 Mill. Etr. gewonnen wird. Der Kunstfleiß ist jetzt sehr im Sinken, so hat die Fertigung von Seidenwaaren, wollenen Zeugen, Leder (einst ein berühmter Nahrungsweig [Corduan aus Cordova]), so wie von Gewehren u. Klingen (von Toledo), jetzt sehr abgenommen, man fertigt nur Seife, Leinwand, hanfene Waaren, bes. im Norden, allein den Bedarf nicht deckend, Exportmanufakturen, webt etwas Baumwollenstoffe, fertigt Papier (genügend), Chocolade (gut), Conditoreiwaaren, Wachsstock (in Barcelona), Tabak (nur in der königl. Fabrik zu Sevilla), Spiegel u. a. Glaswaaren, etwas Zucker, schlechten Branntwein, Essig, Cyder, Salpeter, irdene Waaren etc. Der Handel wurde bes. sonst durch die wunderbarsten Gesetze niedergehalten, die Krone hat auch viele Vorrechte, u. der Abfall der amerikanischen Colonien hat zum Verfall desselben sehr beigetragen. Der Binnenhandel wird durch Mangel an nur erträgl. Wegen, bes. an Chaussees, deren nur wenige u. zum Theil sehr schlechte von Madrid nach Bayonne u. and. von Madrid nach Barcelona, Carthagena, Sevilla, Cadix, Toledo, Lissabon, Corunna u. zur Verbindung der wichtigsten Städte angelegt sind, u. an Eisenbahnen, deren erst jetzt einige projectirt sind u. mit engl. Capitalien ausgeführt werden sollen, gehemmt; der Handel an guten Wirthschäusern trägt auch viel dazu bei, das Reisen u. somit den Handel zu erschweren, denn

Fondas, Gasthäuser, meist von Ausländern besorgt, bestehn nur in den größern Städten u. sind sehr theuer, die Posadas in den Provinzen sind schmutzige Herbergen, wo man nichts findet, als die leeren Wände, Stallung u. Feuer, sonst sich aber alles selbst mitbringen muß. Auch die Unsicherheit der Straßen durch Räuber erschwert den Handel sehr; hoffentlich wird die 1844 neuerrichtete starke Guardia civil (Gend'armee) diesem Unwesen steuern. Die Flüsse sind wegen Austrocknens nicht das ganze Jahr über fahrbar, auch drückt der Zoll den Handel sehr, deshalb ist der Schleichhandel in den Pyrenäen u. an den Küsten einträglich. Landhandelsplätze sind Madrid, Burgos, Saragossa, Valladolid, Badajoz, Cordova, Xeres, Granada, Albacete u. Alot. Der Krone gehört der Handel mit Tabak, Branntwein, Pulver, Blei, Salpeter etc. Der Seehandel ist übrigens meist im Besitz der auswärtigen Mächte u. kaum fahren die Spanier auf dem Mittelmeere bis nach Griechenland u. auf der Nordsee bis nach Deutschland. Dagegen ist die Küstenschiffahrt bedeutend. Der Handel mit den amerikanischen Colonien war ehemals sehr ausgebreitet, jetzt ist nur noch der nach Cuba, Portorico u. den Philippinen wichtig. Als Seehandelsplätze zeichnen sich aus: Cadix, das noch ¼ des Seehandels macht, u. Barcelona, dann Malaga, Carthagena, Alicante, u. endlich Bilbao mit Portugalete, Ferrol, St. Sebastian mit los Passages, Corunna, St. Ander, Almeria u. a. Die Ausfuhr besteht meist in rohen Producten, in Wolle, Wein, Süßfrüchten, Del, Branntwein, Baumöl, Blei, Quecksilber (bes. nach England u. Amerika), Salz, Soda, Farbekräuter, Pferde, Tabak, Rork etc.; nach den Colonien (Cuba) gehn viele aber schlechte Fabrikwaaren; Getreide wird wenig ausgeführt. Die Einfuhr in Luchern, Leinwand, Baumwollenzengen, Schmuck u. Metallgeräthen, Schiffsbauholz u. allerhand amerikanischen Producten überwiegt die Ausfuhr. Erleichterung geben dem Handel die königl. Bank von St. Fernando zu Madrid u. mehr. Privatbanken u. Assurance, so wie einige Handelsgesellschaften. Die Wissenschaften stehn in S. auf keiner bes. hohen Stufe, so ausgezeichnet sie auch vor 3—400 Jahren waren, s. Spanische Literatur. Bildungsanstalten sind: 16 Universitäten in 2 Klassen: die 1. Salamanca, Valladolid, Alcalá de Henare; die 2. Klasse: Valencia, Granada, Sevilla, Saragossa, St. Jago, Cervera, Oviedo, Huesca, Toledo, Dñate, Mallorca, Orihuela, Oñña, doch sind diese schlecht bestellt, die Professoren haben 30—300 Thlr. Gehalt; zusammen zählen sie 10,000 Studenten. Außerdem bestehn noch mehr Akademien u. Gymnasien, 56 Seminarien. Die Militärschulen u. mehr. Civilschulen sind nur für den Adel bestimmt.

Der Volksunterricht in Stadt u. Dorfschulen ist gänzlich vernachlässigt, obgleich Karl III. viel dafür that u. man es auch mit dem wechselseitigen Unterricht, auch mit der Pestalozzischen Methode versuchte. Es gibt noch mehr Bildungsanstalten für bes. Wissenschaften, Schulen für Theologie, Medicin, Jurisprudenz, Chirurgie, Militärwesen, Artillerie, Schifffahrt etc. "In S. gibt es zwar viele **wissenschaftl. Gesellschaften**, aber keine hat sich ausgezeichnet, alle leiden unter demselben Druck wie die Wissenschaften; so gibt es eine Akademie der Wissenschaften (Sevilla), der bildenden Künste (Madrid), der Künste (Sevilla, Cadix, Valencia, Saragossa, Palma), der Geschichte (Madrid), der Erdbeschreibung (Ballsolid), der span. u. and. Sprachen, der Physik, Mathematik, Oekonomie u. v. a. an mehr. Orten. " **Bibliotheken**, zum Theil reich an Nachrichten der frühern Geschichte, sind zu Madrid, im Escorial, zu Valencia, Saragossa etc. **Sammlungen** von Münzen u. Alterthümern (Madrid), von Naturalien, Gemälden, ferner viele botan. Gärten, mehr. Sternwarten, Museen u. dgl. Doch wird alles dies wenig benützt. " Von **Künsten** war bes. sonst die Malerei zu hoher Volksehrung gebracht, f. u. Maler leret 120 — 125; die Bildhauerkunst dagegen, obgleich von einzelnen Spaniern geübt, konnte es nie zu einer eignen Schule bringen; die Baukunst excellirte bes. im maurischen Styl, von dem sich noch jetzt die schönsten Ueberreste erhalten haben (Alhambra zu Granada, Alhazar zu Sevilla etc.); später wurde bes. im franz. Styl gebaut. " Ueber span. Musik, Theater, Tanz s. ob. u. f. " Die **Religion** des Königs u. des Landes ist ausschließl. die römisch-katholische, u. die Constitution vom 8. Juni 1837 besagt, daß S. nur den kathol. Eternus u. die kathol. Staatsdiener auf Staatskosten unterhalte, doch besteht die Duldung and. christl. Confectionen u. der Juden jetzt mindestens factisch. Die Katholiken bestehen aber höchstens aus 120,000 Individuen u. sind beim Volk sehr verachtet. " Ehedem hatten die Welt- u. Klostergeistlichen wenigstens factisch den größten Einfluß u. die Klöster besaßen die größten Reichthümer, durch Decret vom 4. Juli 1835 wurden aber die Jesuiten u. durch ein andres vom 25. Juli d. S. alle Klöster aufgehoben, welche unter 12 Mitglieder besaßen u. die nicht zu 3 aus Chorgeistlichen bestanden. Ihre Güter wurden als Nationalgut betrachtet, gleich im ersten Jahre 40 Chorstifte u. 848 Klöster aufgehoben, u. bis zum März 1838 für fast 38 Mill. Thaler Klostergüter verkauft, durch die Verfassung von 1837 auch die Güter der Erzbischümer u. Bisthümer für Nationalgut erklärt u. bis zum Dec. 1839 für fast 78 Mill. Thlr. verkauft. " Jetzt ist jedoch in Folge neuer Unter-

handlungen mit Rom der Verkauf der geistl. Güter inhibirt, s. Spanien (Gesch.) gegen das Ende. " Einstweilen sind die Einnahmen der Geistlichen 1445 Thlr., der Primas von S., Erzbischof von Toledo, erhält 8667 Thlr., die and. Erzbischöfe 6500 Thlr.; die Bischöfe 5056 Thlr. (jedoch erhält jeder Erzbischof ob. Bischof 1445 Thlr. mehr, wenn er in der Hauptstadt der Provinz seinen Sitz hat), ein Domherr 800—1300 Thlr., ein Infularter Abt 800—1100 Thlr., ein Weltgeistlicher, der einem Kirchspiel vorsteht, 325—722 Thlr. " Die Geistlichkeit S. zählt vollständig besteht 8 Erzbischöfe, 49 Bischöfe (2 Bisthümer von den frühern sind jetzt mit and. verschmolzen), 2393 Domherrn u. 18,871 Pfarrer, 5000 Vikare u. 12—15,000 Geistliche niedern Ranges; im Ganzen also etwa 36,000 Geistliche (sonst 60,000) u. 150,000 Mönche u. Nonnen. " Der Spanier umfaßt den Katholicismus mit aller Gluth des Südländers; Leute beim Beten ausgestreckt auf dem Fußboden liegen zu sehn, ob. mit ausgebreiteten Armen u. verzückten Blicken das Heiligenbild anstarren, ist eine gewöhnl. Erscheinung. Der kathol. Cultus wird aber in S. auch mit mehr Eifer u. Aufwand betrieben als anderswo, u. die span.-kathol. Kirche steht dem Spanier auch über alle andern. Selbst in S. ist er verschieden, in Aragon u. Catalonien glänzender u. prächtiger, in Castilien u. dem übrigen S. einfacher u. erhebender. Die Sonntage werden minder als die Tage der Schutzpatrone gefeiert, u. an diesen alles aufgewendet, um sie würdig zu feiern. Die span. Kirchen sind sehr dunkel; Kirchenstühle u. meist Orgeln fehlen; den Hauptschmuck enthalten die Kapellen. Gepredigt wird nur bei besondern Anlässen. Kirchenmuffeln sind schlecht. " **Staatsverfassung**. Die im männl. u. weibl. Stamme erbliche, durch repräsentative Gewalt des Volkes beschränkte Erbmonarchie gilt für den ganzen Staat, obwohl den basq. Provinzen u. Navarra noch ein Theil ihrer alten Privilegien belassen u. den Colonien nicht ganz gleiches polit. Recht mit den europ. Besitzungen eingeräumt ist. Cuba, Puerto Rico u. die Philippinen haben jedoch das Recht zu Wahlversammlungen der Procuradores für die Cortes. " Jetzt (1845) gilt als **Staatsgrundgesetz** die den 19. März 1812 von den allem. Cortes proclamirte, 1837 revidirte u. den 10. Juni 1837 beschworne **demokrat. Constitution** (deutsch in Pölit. Europ. Verfassungen, II. S. 263—93). " Als Grundgesetze gelten außerdem noch Ley de Señorío uno über die Untheilbarkeit der Lande der Krone Castilien, u. Ley de Mayoría über deren Vererbung nach der Erstgeburt, beide von Ferdinand III. von Castilien 1236 erlassen; die pragmat. Sanction Karls III. von 1776 über die ebenbürtigen Vermählungen im Regentenhause; die durch Decret vom 31.

Dec. 1833 (abgedruckt in: de los Balles, Gesch. des Don Carlos u. des Kriegs im nördl. Spanien, übers. von Ungewitter, Berl. 1835, S. 230 — 232) wiederum bestätigte pragmat. Sanction Ferdinands VII. v. 29. März 1830, welche unter Aufhebung des erst unter bourbon. Regierung eingeführten Salischen Gesetzes, die directe weibl. Nachkommenschaft des Königs vor den männl. Seitenverwandten zur Thronfolge beruft. Nach Aussterben der jetzt regierenden Dynastie Bourbon fällt die Krone, dem Ultimeo Frieden gemäß, an das Haus Savoyen. Der König od. die (wie jetzt) regierende Königin ist als Souverain hinsichtlich der vollziehenden Macht unbeschränkt, seine Person heilig u. unverantwortlich; er übt ein absolutes Veto, hat das Recht über Krieg u. Frieden, macht die Gesetze bekannt, schließt auswärtige Verträge ab u. verleiht Ehren, Orden u. Standeserhöhungen. Die gesetzgebende Gewalt, die Besteuerung u. die Verwaltung der öffentl. Einkünfte theilt er mit den Cortes, welche er beruft, verstatet od. auflöst. Er wird herkömmlich mit dem 14. Jahre volljährig, die nach dem Testamente Ferdinands VII. v. 10. Juni 1830 (eröffnet am 2. Dec. 1833), erst mit dem 18. Jahre volljähr. jetzige Königin Isabella (geb. den 10. Dec. 1830) ward am 8. Nov. 1843, also 13 Jahr 1 Monat alt, von den Cortes für majorenn erklärt. Die Vormünder (Guardadores) ernennet der letzte König testamentarisch. Der König heist kathol. König, mit dem Präbikat kathol. Majestät, durch Verleihung des Papsts Alexander VI. von 1496. Er unterzeichnet nur durch die Worte: ich der König (Yo el Rey). Titel des Königs ist: kathol. König von Spanien u. Indien (Rey catholico de España y las Indias). Der ausführl. Titel lautet: König (Königin) von Castilla, Leon, Aragon, beiden Sicilien, Jerusalem, Navarra, Granada, Toledo, Valencia, Galicia, Mallorca, Sevilla, Sardinien, Cordova, Corfica, Murcia, Jaen, von Algarva, Algeziras, Gibraltar, der canar. Inseln, von Ost- u. Indien, der Inseln u. der Terra firma des Weltmeers, Erzherzog von Oesterreich, Herzog von Burgund, Brabant u. Mailand, Graf von Habsburg, Flandern, Tyrol u. Barcelona, Herr von Biscaya u. Molino. Der Kronprinz heist Prinz von Asturien, alle Prinzen u. Prinzessinnen Infanten u. Infantinnen von S. u. erhalten selten and. Titel; der König dotirt sie. Von Karl III. besteht eine reiche Escudogenitur für den bourbon. Zweig Infantado (Casa de Infantado). Der zahlreiche u. glänzende, strenge Einkette heischende Hofstaat zerfällt in 4 Hofstabe, des Oberhofmeisters (Mayordomo mayor), Oberkammerherren (Sumiller de cora), Oberkallmeisters (Cavallero mayor), u. des Oberjägermeisters

(Montero mayor), zugleich Oberfalkenier (Halconero mayor). Die Staatsbürger genießen Gleichheit des Gesetzes u. des Gerichtsstands, allgem. Petitionsrecht u. den gleichen Anspruch auf öffentl. Aemter. Besondere privilegierte Vorrechte besitzet jetzt kein Stand mehr, doch sind alle Branden von S. schon als solche Excelencias u. werden in den Hofehren bevorzugt, eben so wie die Titulos de Castilla, welchen das Prädicat vuestra Señoría, zusammengezogen Usia (Eure Herrlichkeit), beigelegt wird. Dagegen alle Stände jetzt gleiche Rechte haben, besteht doch noch dem Herkommen gemäß die alte Eintheilung der Stände in Adel (der sich wieder in Hidalgos [niederen Adel] u. Branden [hohen Adel] theilt; über seine Verhältnisse s. Adel 10), Geistlichkeit, Bürger u. Bauern, doch haben letztre neuerdings viele Rechte bekommen u. Lasten verloren. Die ursprünglich durch Geschworenengerichte verbürgte Pressfreiheit ist diesen durch Decret über die Handhabung der Presspolizei vom 13. Juli 1845 entzogen, Biscercensur eingeführt u. es sind Pressgerichte errichtet worden, von deren 6 Richtern zu einer Verurtheilung 4 einstimmig sein müssen. Die Volksvertretung erfolgt durch die in 2 Kammern getheilten Cortes, welche keine Diäter. beziehn. Der alle 3 Jahre zu erneute Senat steht im Verhältnisse zu 1 zur andern Kammer, wird vom König aus einer von den Wählern aufgestellten Sachlichen Liste ernannt, u. jeder Senator muß ein Einkommen von wenigstens 50,000 Realen besitzen. Die alle 3 Jahre gänzlich erneute Deputirtenkammer, in welche einzutreten Unfähigkeit an irgend einem Orte des Landes befähigt, geht aus den Wahlen der Kirchspielswahlversammlungen (Juntas electorales de parroquia) u. der Bezirkswahlversammlungen (Juntas electorales de partido) hervor. Die Wahl erfolgt direct durch Stimmenmehrheit u. es nehmen an derselben alle Spanier Theil, welche 200 Realen directe Steuern zahlen od. ein dem entsprechendes Einkommen nachweisen. Auf je 50,000 Einw. wird 1 Abgeordneter, u. auf je 85,000 Einw. werden 3 Candidaten zu Senatorenstellen ernannt. In jeder Provinz sollen Provinzialdeputationen (Juntas provinciales) erwählt werden. An der Spitze der Staatsverwaltung steht das von einem Minister präsidirte Staatsministerium. Die dasselbe bildenden, den Cortes verantwortlichen und auf deren Anklage vor dem obersten Gerichtshofe gerichteten Departementsminister sind die Vorstände der Ministerien des Auswärtigen, Innern, der Justiz u. Gnaden, Finanzen, des Kriegs u. der Marine. Der aus dem königl. Rathe von S. u. Indien (el Consejo real de España y las Indias) hervorgegangene Staats-

Staatsrath ist durch Gesetz vom 13. Juli 1845 neu organisiert. Sowohl für die Civil- als Militärangelegenheiten steht an der Spitze der **Provincialverwaltung** statt des frühern Vizekönigs ein Generalcapitän nach dem Umfange der alten Königreiche für Neucastilien, Altcastilien, Castalonien, Aragonien, Valencia, Murcia, Navarra, Andalusien, Granada, Extremadura, Galicien u. die Balearen, so wie an der Spitze der Colonialverwaltung für Cuba od. Savanna, Puerto Rico, Manila od. den Philippinen u. den Canarias. Am 10. Nov. 1833 ward E. in 43 **Provinzen** getheilt, welche unter Delegados del momento, einer Art von Praefecten, rüchichtlich der Polizei unter einem Gefepolitico stehn, u. in jedem Bezirk (Partido) befindet sich ein Subdelegat. Die Gemeinden (Pueblos) werden durch wählbare Municipalitäten (Ayuntamientos) verwaltet, an deren Spitze ein Alcalde steht, 1. deren Organisation nach dem Gesetze vom 23. Juli 1835 ein Municipalitätsgesetz von 1840 bestimmt. Ueber die specielle Eintheilung u. ihr Verhältniß zu der im Königreiche unt. 12. **Rechtsverfassung:** Das allgem. span. Recht beruht noch auf den Gesetzen der Westgothen, der Lex Wisigothorum, aus welcher altspanisch übersetzt der fuero juzgo (Liber od. forum iudicum, Buch der Richter), entstand, am Besten von der Academie in Madrid herausgegeben, Madr. 1815, neuspan. in Villadiego, Forus antiquus Gothorum regum Hispaniae olim libri iudicum, ebd. 1600. Vgl. Marina, Ensayo historico critico sobre la antigua legislacion, ebd. 1808; Türk, Forschungen auf dem Gebiete der Geschichte, 1. Heft über das westgoth. Gesetzbuch, Rost. 1820. Eine allg. Gesetzgebung begann unter Ferdinand II., wurde erst zu Stande gebracht unter Alfons dem Weisen, woraus auf röm. Recht gestützt das Gesetzbuch, Siete partidas, 1254—56 hervorging, zuerst Sevilla 1491, glossirt von Lopez, Madr. 1711, Fol., mit Anmerk. von Berni, Valencia 1759 u. 1767, 3 Bde., Madr. 1789, 4 Bde., ebd. 1807, 3 Bde. Wichtig waren später der fuero real des Alfons von 1254, herausg. Burgos 1533, glossirt von Montalva, Salamanca 1569 u. Madr. 1781, 2 Bde.; vgl. Opusculos legales del rey Alonso el Sabio, Madr. 1836, 2 Bde., Fol. Nach dem Systeme der Siete partidas sind die neuern span. Gesetze gesammelt in der Recopilacion, zuerst von 1567; Recopilacion de las leyes de los reynos hecha por mandado del Rey Philippe, Madr. 1723, 4 Bde., 1777, 7 Bde.; Suplemento, ebd. 1799; Nueva recopilacion, ebd. 1569, 1640, 1772, 1798; Nuevissima recopil., ebd. 1806 u. 1817. Der neu franz. Handelsgesetzbuch u. dem von Bilbao nachgebildete Código de comercio n 1219 Artikeln v. 30. Mai 1829 gilt seit 1. Jan. 1830; vgl. Código de comercio, Madr.

1830 u. d., deutsch von Schumacher, Hamb. 1832; Mittermaier in Krit. Zeitschr. für Rechtsw. des Auslandes, II., 1830, S. 482—488, III., 1831, S. 74—88. Außerdem bestehn noch alte Provincialrechte, wie für Castilien, Aragon, Navarra, Catalonien, die basq. Provinzen, Galicien u. die Balearen; vgl. Coleccion de cortes de Leon y Castilla, Madr. 1836; Usages y demas derechos de Cataluña, ebd. 1832, 3 Bde.; so wie Stadtrechte (Fueros), welche zuweilen Provincialfueros wurden. Als Hälferechte gelten das röm. u. das canon. Recht. Vgl. Marina, Ensayo historico critico sobre la antigua legislacion de los reynos Leon, Madr. 1808; Breyer, De iustitia Aragon. fragmenta, Jena 1800; Zuagnavar, Ensayo histor. crit. sobre la legislacion di Navarra, St. Sebastian 1827, 3 Bde.; Garcia de la Madrid, Historia de los tres derechos, romano, canónico y castellano, Madr. 1831, 4.; Zuagnavar y Francia, Compendio historico de la jurisprudencia de la corona de Castilla, ebd. 1832, 12.; Quiroga, Compendio historico del derecho civil de España, Salamanca 1837, 4.; Costello, Histor. del derecho real de España, Madr. 1738; Afso u. Rodriguez, Instituciones del derecho civil de Castilla, ebd. 1792, 1806; Johnston, Institutes of the civil law of Spain, Lond. 1825; Alvarez, Derecho real de España, Madr. 1834, 2 Bde., 4.; de la Rúa, Lecciones de derecho esp., ebd. 1837; Ramon Sala, Lecciones de derecho público constitucional para las escuelas de España, ebd. 1837; Juan Sala, Ilustracion del derecho real de Esp., Par. 1836, 2 Bde., 12.; Escriche, Diccionario de jurisprudencia, Madr. 1838. **Gerichtsverfassung:** Gleichheit des Gerichtsstands u. Öffentlichkeit des Verfahrens garantirt die Verfassung. Oberster Justizhof ist das seit 1834 nach dem Muster des franz. Cassationshofs errichtete Obertribunal. Die 2. u. 3. Appellationsinstanz bilden die deshalb in 2 Senaten stimmenden Audencias reales, königl. Gerichtshöfe in den Provincialhauptstädten. In unterster Instanz urtheilt über Straf- u. Civilsachen für jeden Provincialbezirk (Partidos) ein Corregidor, in der Kreisstadt (Cabezo de partido) wohl unterstützt von mehr. Regidores, über Bagatellsachen der Alcalde, in Aragonien Bailés genannt, in Madrid ein Collegium, die Jofalcaldes, Alcaldes de Corte, mit Appellation an den Corregidor. Die kostspielige Rechtspflege ist durch die vielen nachgelassenen Rechtsmittel sehr langsam u. unsicher, u. eine Unzahl von Advocaten u. Notaren sind mit ihr beschäftigt. Eine Erläuterung der Gerichtsordnung enthält: Sanchez, Foro españ., Madr. 1834, 2 Bde., 4. **Das Finanzwesen** ist seit längerer Zeit in übelm Zustande gewesen u. die neuern Zeiten waren nicht geeignet, es emporzubringen. Die unermesslichen Schätze, die

S. aus Amerika gezogen hat, sind für das selbe ohne Segen gewesen, indem es die Spanier faul u. blind für die Erzeugnisse des Mutterlandes machte; das baare Geld ist selten, das Papiergeld zu einer ungeheuren Höhe aufgestiegen (s. Staatspapiere) u. der Staatshaushalt doch dadurch nicht gehoben worden. ¹⁰ Die Einnahme sollte nach dem Budget von 1843 in 877,709,985 Realen (63,390,163 Thlr.) bestehen, man hoffte sie aber auf 1,098,980,000 Realen (79,367,166 Thlr.) zu bringen; die Ausgaben für 1845 berechnete man zu: 32,050,000 Realen Haus der Königin, 979,620 R. Senat u. Deputiertenkammer, 9,969,229 R. Ministerium der auswärt. Angelegenheiten, 20,358,220 R. Min. der Gnaden u. Gerechtigkeit, 109,471,220 R. Min. des Innern, 240,901,050 R. Min. des Kriegs; ursprünglich 380,901,040, jedoch sollen 140 Mill. erspart werden; 83,267,203 R. Min. der Marine, des Handels u. der Colonien, 307,888,053 R. Min. der Finanzen, nach Abzug von 40 Mill., welche man zu ersparen hoffte, 90,000,000 R. zur Amortisationskasse, 100,934,403 R. Cultus u. Geistlichkeit; 995,814,698 R. im Ganzen. ¹¹ Staatsschulden: sie berechnete ein Ausfluß der Gläubiger in London 1840 auf: 9,995,489,321 R. innere unverzinsl. Schuld, 2,434,344,000 R. äußere unverzinsl. u. aufgeschobene Schuld, also 12,429,833,321 R. unverzinslich u. 5,419,748,483 R. verzinsl. Schuld; 17,849,581,904 R. im Ganzen. Nach dem Berichte über das Budget von 1842 wurde die Staatsschuld Ende Juli 1842 auf 11,815,850,043 R. angegeben, wovon jedoch 300,000,000 R. in Schuldscheinen, die als Eigenthum der Weltgeistlichkeit eingezogen wurden, u. 1,120,000,000 R. an fälligen od. fällig werdenden Kaufgebern für bis zum Sept. 1842 verkaufte Nationalgüter abzuziehen sind. Davon kommen auf die consolidirte Schuld 5,821,954,000 R. mit 300,954,982 R. Zins, der Rest von 4,673,806,034 R. auf die unverzinsl. Schuld. Inzwischen kommen hierzu noch die fälligen u. nicht bezahlten Zinsen der Staatsschuld u. ungefähr 1000 Mill. Realen, welche die Staatskasse seit 1835 Privatpersonen schuldig geworden ist. Der Finanzminister Don Alex. Mon war in Verhandlungen begriffen, diese Schuld zu tilgen u. mit der Bank St. Ferdinand hatte man im Juli 1844 eine neue Anleihe von 60 Mill. Realen zur Zahlung der fälligen Zinsen der Staatsschuld abgeschlossen. ¹² Die Armee ist den 28. März 1844 umgebildet worden, u. hat in der letzten Zeit sehr viele neue Formationen erfahren, namentlich 1837 u. 1841. Die Generalität besteht aus 8 Generalcapitäns, 58 Generallieutenants, 394 Brigadiers, zusammen 661 Offiziere. Es bestanden 1841 14 Militärbezirke, nämlich: Neu=Castilien, Catalonien, Andalusien, Valencia, Galicien, Aragonien, Granada, Alt=Castilien, Extremadura, Navarra, Burgos,

die baal. Provinzen, die Balearen u. die Canareas; jeder steht ein Generalcapitän od. einer ad interim vor, unter dem ein Marechal del campo die Truppen befehligt, so wie ein Generalcomandant der Artillerie u. einer der Ingenieure steht. ¹³ Die Militärverwaltung besteht aus 36 Militärintendanten, 16 Controleurs, 15 Zahlmeistern, 114 Kriegscorrespondenten u. 14 Auditoren. Der Generalstab zählt 8 Brigadiers, 9 Obersten, 12 Oberlieutenants, 15 Commandeurs 1. u. 15 2. Kl., 30 Capitäns u. 30 Lieutenants. ¹⁴ Es besteht eine innere Garde, welche durch 2 Comp. Trabanten, die Comp. zu 100 M., zu denen nur alte Sergeanten als Gemeine genommen werden; die äußere Garde, die bis im Dec. 1841 aus 2 Regtrn. Inf. zu 3 Bat. u. 2 Regtrn. Cav. gebildet war, aber in Folge der intendirten, aber fehl geschlagenen Revolution des Gen. Leon, welcher die Königin entführen wollte u. wobei ein Theil der äußern Garde compromittirt war, auf Esparteros Befehl in Linienregtr. verwandelt wurde, welche die letzte Nummer unter den andern Regtrn. einnahmen, scheint nicht wieder organisirt worden zu sein. ¹⁵ Die Linieninfanterie besteht jetzt nicht mehr wie sonst aus 31 Regtrn., sondern aus 94 Bat. à 8 Comp. (1 Grenadier-, 6 Centri- u. 1 Voltigeurcomp.), die man deshalb aus dem Regtrverbande trennte, weil diese Bat. nach der Eigenthümlichkeit des span. Terrains, fast nie regimentenweise, zu 3 Bat., zusammenfochten, sondern die Bat. fast immer getrennt agirten. Die Bat. führen außer der Nummer, wie früher die Regtr., den Namen von Personen der königl. Familie, von span. Helden, von Schlachtfeldern u. Festungen, wo sie sich auszeichneten, u. von Provinzen u. Städten, woher sie ihren Ersatz ziehen. Der Unterschied zwischen Linien- u. leichter Inf. ist aufgehoben, wenigstens zählen die sonst grün uniformirten Jäger in der Nummer der Inf. fort. Die Inf. ist im Ganzen gegen 70,000 M. stark. ¹⁶ Außerdem bestehen noch 51 Provinzialbat., welche die Reserve der Linieninf. bilden, außer im Kriegsfall u. bei Uebungen aber beurlaubt sind, u. 40,000 M. zusammen zählen; auch noch 11 Veteranencomp., zusammen 1000 M. ¹⁷ Die Reiterei besteht aus 18 Regtrn. à 4 Esc., u. zwar aus 1 Kürassier-, 1 Ulanen- u. 6 Jägerregtrn. u. ist 12,400 M. u. 10,584 Pferde stark, indem ein Theil unbewaffnet. ¹⁸ Die Artillerie besteht aus 1 Generalinspector, 5 Unterinspectoren, 5 Schuldirectoren, 33 Obersten, 42 Oberlieutenants, 42 Bat.-Chefs, 11 Commandeurs 2. Kl., 1 Adjutant-Major, 105 Capitäns, 142 Lieutenants, 130 Unterlieuten. Sie ist in 5 Regtr. zu Fuß, 3 Brig. reit. Art., 2 Gebirgscomp., 5 Arbeitercomp., 3 Festungsbrig., formirt, u. soll zusammen

8000 M. zählen. ⁷⁷ Das Ingenieurcorps ist in 1 Regt. à 2 Bat. formirt u. besteht aus 1 Generalinspector, 14 Unterinspectoren, 15 Obersten, 18 Oberfliecht., 8 Bat.-Chefs, 8 Commandeurs 2. Kl., 58 Capitän u. 77 Lieutn., 12 Sappeur-, 2 Mineurs- u. 2 Pontoniercomp.; es soll 2500 M. zählen. ⁷⁸ Die ganze Armee soll also gegen 94,000 M. u. 40,000 M. Provinzialmiliz, im Ganzen also 134,000 M. zählen, doch steht viel nur auf dem Papiere u. ist nicht effectiv vorhanden. ⁷⁹ Auch die Arabieros (Zollschutzwächter) gehn größtentheils aus der Armee hervor, sind unter 1 Generalinspector in 13 Brig. formirt, u. schützen die Küsten u. Grenzen. ⁸⁰ Außerdem sind durch Decret vom 28. März 1844 die Guardias civiles errichtet, die aus 14 Legionen à 20 Esc. u. 2000 Reitern u. aus 103 Comp. = 12,000 M. bestehen sollen. In ihnen werden ausgebildete Offiziere, Unteroffiziere u. Soldaten verwendet u. sie sollen die Stelle der Gendarmen versetzen. ⁸¹ An Sold erhält der Oberst etwa 130 Thlr. monatlich u. 32 Thlr. Commandozulage, der Capitän etwa 55 Thlr., die 3 ältesten 65 Thlr., der Lieutenant etwa 30 Thlr., der Unterlieut. 25 Thlr. Der Soldat kostet dem Staat an Sold, Bekleidung, Verpflegung, Quartier etwas über 7 Thlr. monatlich. Die Bezahlung des Solds geschieht unregelmäßig u. bleibt oft ganz aus. ⁸² Die Dienstzeit für die Inf. ist 8 Jahre, 5 in der Linie, 3 in der Provinzialmiliz, die der andern Truppentheile 7 Jahre, ohne die Verpflichtung zu haben, in der Miliz zu dienen. Nach 12 Jahren Dienstzeit können die Offiziere auf das Recht die Uniform auch ferner tragen zu dürfen, bei 20 Jahren Dienstzeit auf Pension, die von da an bis zum vollen Gehalt, mit 40 Jahren Dienstzeit, so wie bei Verlust eines Auges od. Glieds im Dienste, steigt, Anspruch machen; Civilversorgung nimmt nichts von Anspruch auf die Pension. Die Ergänzung geschieht durch Conseription. ⁸³ Die Uniform ist blau mit bunten Aufschlägen u. Nabatten, im Sommer weiße Beinkleider; Kopfbedeckung: hohe, oben schmälere Gakos, mit geraden Schirmen, das span. Wappen in einem Vorbeerkranz vor demselben u. mit Ponpon. Grad auszeichnungen: goldne u. silberne Epaulettet; der Lieutenant nur 1 volles u. 1 Contrepaulett. Dienstmützen, nach Art der franz.; Capots u. Tornister wie die franz. Bewaffnung: Bayonnetgewehr mit Bayonnettscheide, Wandelier mit Tasche; die Offiziere Säbel. Einige Provinzialbat. haben die Landestracht zu Uniformen, z. B. das von Valencia spitze Hüte mit Totenkopf, kurze Jacken, weite, bis auf die Waden reichende Beinkleider u. eine Patronentasche vor dem Leib. Die Generale zeichnen sich durch Goldstickerei, die Marechaux de camp durch eine in Silber aus. ⁸⁴ Die Bewaffnung ist sehr schlecht u.

besteht aus den eroberten Waffen aller Nationen während des Unabhängigkeitskriegs, so wie in franz. u. engl. Waffen, die während des Carlistenkriegs geliefert wurden. Die vormaligen treffl. Waffenfabriken sind geschlossen. Casernirung u. Hospitaller sind schlecht. ⁸⁵ Die Verpflegung geschieht in Brod, Reis u. etwas Stöckfisch. Die Truppen kommen zum Apell zusammen, jeder bringt Brod u. einen Kessel mit, es werden Kessel mit gekochtem Reis vor die Front getragen, die Truppen trennen sich in Corporalschaften u. auf ein Zeichen mit der Trommel langt jeder zu. ⁸⁶ Der Geist des Heers ist im Ganzen gut. Das Heer ist jetzt kriegsgewohnt, abgehärtet u. dem span. Volksgeist nach auch tapfer u. zur Ertragung von Beschwerden, mit sehr wenigen Lebensmitteln, sehr geeignet. Schlechter ist es mit der Disciplin bestellt, u. bef. benahmte sich das Heer, wenigstens zu Esparteros Zeiten, höchst stolz u. hochfahrend gegen die Bürger u. Bauern. Martialgesetze u. wirkl. ausgeführte Martialstrafen sind im Kriege in Spanien sehr gewöhnlich. ⁸⁷ Sehr eignet sich der Spanier zum kleinen Kriege u. die Guerillas (s. d.) zeigen, wie furchtbar er sich, wenn seine Religion u. seine Nationalehre angegriffen ist, in dieser Beziehung machen kann. ⁸⁸ Festungen zählt S. sehr viele, u. besonders ist der spanische Charakter geeignet, selbst die schlechtesten Befestigungen Monate lang auf das tapferste zu vertheidigen, wie in den frühern Kriegen u. dem letzten Unabhängigkeits- u. in dem Carlistenkrieg sehr viele Beispiele, bes. Saragossa, bewiesen haben; viele Plätze, die in andern Ländern nicht Festungen heißen würden, werden zu denselben gezählt; so a) am biscayschen Meere: Fuentarabia, San Sebastian, Santona, Santander, Castell von Giron, los Passages, Ribadea, Ferrol, Coruña, Figo, Toro; b) an der portugiesischen Grenze: Luy, Ciudad- Rodrigo, Badajoz, Olivenza, Ayamate; c) in Andalusien u. am Mittelmeere: Cadix, Tarifa, San Roque, Castell von Ronda, Martella, Guengerola, Malaga, Velez, Malaga, Almeria, Cartagena, Alicante, Denia, San Felipe, Castell von Valencia, Murviedro, Dropeja, Peníscola, Zaragona, Barce-lona, Mongat, Medas, Rosas. d) In Castalonien u. Navarra: aa) in 1. Linie gegen Frankreich: Figueras, Campredon, Urgel, Puycerba, Venesque, Jaca, Pampeluna; bb) in 2. Linie: Gerona, Hostalrich, Balaguer, Cervera, Solsona, Manresa, Verida; cc) in 3. Linie am Ebro: Tortosa, Flix, Mequinenza u. Saragossa; e) auf den Balearen: Palma u. Port Mahon. ⁸⁹ Das Innere Ss. ist betet durch seine Gebirgslage treffl. Stellungen dar, bes. die Ebrolinie, Saragossa in der Mitte, das Thal des Duero, des Tajo, des Guadiana, des Gua-

bal-

balquoir. **"Militäretablissemments.** Kanonengießereien sind zu Sevilla, Ximena, Barcelona, Calada, Trubada, Pierganos; Gewehrfabriken zu Oviedo, Tolosa, Alegria, Placentia, Egbar, Alava, Mondragon, Igulada, Cipoli, Barcelona; Degenklingenfabriken in Toledo, Vitoria, Guipuzcoa, Tolosa, Barcelona; Salpetersiedereien zu Murcia, Lorca, Almeria, Giruela; Pulvermühlen zu Cartagena, Manresa u. mehr. in la Mancha, Navarra u. Murcia. Das beste Armeetuch kommt von Estella. **"Militärbildungsanstalten** waren die Ingenieurschulen zu Madrid, Barcelona u. Zamora, die Artillerieschulen in Segovia u. Talavera de la Reina; sämtliche Militäretablissemments sind durch die Kriege 1808–12 u. noch mehr durch die bürgerl. Unruhen seitdem, so wie durch den Carlistenkrieg, sehr gestört, zum Theil ganz aufgehoben worden, u. es steht zu erwarten, welche davon beibehalten werden. **"Die Seemacht** S's ist sehr herabgekommen, u. vermag nicht einmal die span. Küsten gegen Seeräuber zu schützen; Cadix, Ferrol u. Cartagena sind ihre Hauptstationen; jeder steht 1 Generalcapitän vor. Die Flotte zählte 1844 1 segelfertiges u. 2 schadhafte Linienfahrer, 4 ausgerüstete u. 2 abgetakelte Fregatten, 2 Corvetten, 9 Briggs, 3 Kriegsdampfschiffe, 3 kleine Dampfer, 15 Galeeten u. 9 kleine Fahrzeuge. Personal: 1 Gen.-Capitän, 3 Gen.-Leut., 8 Escadern.-Chefs, 11 Brigabiers, 18 Schiffscapitäne, 30 Fregattencapitäne, 120 Schiffslieut. u. 124 Schiffsfähnliche. Seecadetten = u. Pilotenschulen bestehen zu Ferrol, Cadix, Plasencia u. Cartagena. **"Flagge:** Staatsflagge: gelb, oben u. unten mit 2 breiten rothen Streifen eingefasst, in der Mitte das spanische Wappen; Kaufahrtsflagge: horizontal dreimal gelb, zweimal roth gestreift. **"Ritterorden:** der des goldnen Vlieses, der Marien-Louisen- (Damen-) Orden, der Karls III. Orden, der Militärorden des heil. Ferdinand, der Militärorden des heil. Hermangild, der amerikan. Orden der heil. Isabella, der Marienorden (1816 gest.), der Orden der Hofeure u. des Verdienst. Die geistl. Ritterorden, so der von Calatrava, Alcántara u. Montesa sind 1835 mit allen geistl. Orden aufgehoben worden; der geistl. Ritterorden von St. Iago ist in den der Hofeure u. des Verdienstes umgewandelt. Außerdem bestehn noch gegen 80 Denkmäler für alle wichtige Begebenheiten, bis zur neuesten Zeit herab, die alle an andersfarbenen Bändern getragen werden, ja sogar ein Zeichen für Cabinedescouriere, ein anderes für span. Kriegsgefangene in Frankreich, eins für Civilkriegsgefangene; 1842 wurde von Espartero eine neue Decoration gestiftet, für die, welche 1823 Gefangnis für ihre Abhängigkeit an die Constitution erduldeten.

"Das Wappen ist ein quadrirtes Schild. Das 1. Viertel ist wieder quadritt u. hat im 1. u. 4. Felde (roth) ein goldnes, schirmiges Castell (wegen Castilien); das 2. u. 3. Feld hat in Silber einen rothen, goldgekrönten Löwen (wegen Leon); zwischen dem 1. u. 2. Hauptquadrat zeigt sich unten ein grüner, geöffneter, mit rothen Kernen gezielter Granatapfel mit grünem Zweige in Silber (wegen Granada); das 2. Hauptviertel ist von oben herab getheilt; auf der einen Seite sind 4 rothe Pfähle in Gold (wegen Aragonien), auf der andern, schräg geviertelten 2 schwarze Adler in Silber u. oben u. unten 4 rothe Pfähle in Gold (wegen Sicilien); das 3. Viertel ist quer getheilt, oben ein silberner Balken in Roth (wegen Destrach), unten ein von Blau u. Gold smal rechts durchschnitten, roth eingefasstes Schild (wegen Burgund); das 4. Viertel hat oben ein blaues Feld, mit goldnen Lilien mit roth u. goldner Einfassung (wegen Neu-Burgund); unten einen goldnen Löwen in schwarzem Felde (wegen Brabant). Außerdem findet sich das Familienwappen des Königs (die franz. Lilien) eingefügt; die Umgebung ist die Kette des goldnen Vlies-Ordens. **"Die Colonien** S's waren vor 1808 sehr groß u. betrugen 310,718 QM. mit fast 18 Mill. Einw. Jetzt sind sie factisch zusammengeschmolzen. a) In Asien u. Australien das Generalcapitanat der Philippinen, 2507 QM. u. 2,680,000 Ew., begreifend einen Theil von Manila, die Bissayer, Babuyanen u. Paschinseln, der span. Antheil von Magindanao, die Marianenseln; b) in Afrika außer dem von Granada aus verwalteten Ceuta, Gibraltar gegenüber, die Guineainseln (s. d.), 17 QM., 23,000 Ew., außerdem die Canarias (s. d.); c) in Amerika das Gouvernem. Havannah, bestehend aus den Inseln Cuba, Puerto rico u. die span. Jungferninseln, 2504½ QM. u. 1,057,000 Ew. Alle Colonien zusammen betragen also 5028½ QM. u. 2,760,000 Ew. u. mit ihnen zählt S. 13,627 QM. u. 15,260,000 Ew. **"Münzen, Maße u. Gewichte:** Im größten Theil des Königreichs S. wird gerechnet nach Reales de Vellon (Kupfer-Realen) zu 34 Maravedis de Vellon od. auch nach Reales de Plata antigua (alten Silber-Realen) zu 34 Maravedis de Plata antigua in castilian. Währung, 20 Reales de Vellon od. 10½ Reales de Plata antigua = 1 Silber-Piaster, 9½ Piaster = 1 Vereinsm. fein Silber, sonach 1 Real de Vellon = 2 Sgr. 2,00 Pf., 1 R. d. Pl. a. 4 Sgr. 1,00 Pf. pr. Ert. Einige Kaufleute rechnen aber auch bloß nach Maravedis de Vellon in Tausende u. Millionen abgetheilt, wie die Portugiesen nach Mil Reis, 1 Quento Maravedis = Eine Mill. Mar. a) Verhältniß der Rechnungsmünzen: 1 Real de Plata antigua ist 1¼ Real de Vellon, 16 Quartos,

2 Ochavos, 34 Maravedis de Plata antigua, 64 Mar. de Vellon, 640 castilian. Dineros; 1 Real de Vellon = $8\frac{1}{2}$ Quartos, 17 Ochavos, $18\frac{1}{2}$ Marav. de Plata antig., 34 Mar. de Vellon, 340 cast. Dineros; 17 Reales de Plata antigua = 32 Reales de Vellon u. 17 Marav. de Plata antigua = 32 Marav. de Vellon. **b)** Verhältniß der allgemeinen größern Wechsel- u. Rechnungsmünzen castilian. Währung: 1 Doblon de Oro = $1\frac{1}{2}$ Doblon de Cambio (de Plata antigua), $3\frac{1}{2}$ Ducado de Cambio, 5 Pesos de Cambio (de Plata antigua, alte Silber- od. Wechsel-Piaster), 40 Reales de Plata antigua, $75\frac{1}{2}$ Reales de Vellon, 640 Quartos, 1360 Maravedis de Plata antigua, 2560 Maravedis de Vellon, 5,600 castilian. Dineros, von denen der Doblon de Oro hier bloß ideal u. mit dem Doblon de Oro weiter unten nicht zu verwechseln ist; der Doblon de Cambio, Ducado de Cambio u. Peso de Cambio sind für den Wechselverkehr noch jeder in 20 Sueldos à 20 Dineros getheilt. **c)** Verhältniß der neuen, im insänd. Verkehr gewöhnlichen castil. Rechnungsmünzen: 1 Doblon de Plata nueva (D. provincial ob. cencillo) hat 4 Pesos de Plata nueva, 30 Reales de Plata nueva, $31\frac{1}{2}$ Reales de Plata antigua, 60 Reales de Vellon, 510 Quartos, 620 Maravedis de Plata nueva, 683 $\frac{1}{2}$ M. de P. a., 2040 M. de Vellon, 20,400 castil. Dineros. 1 Ducado de Plata = $1\frac{1}{2}$ Duc. de Vellon, 11 Reales de Plata antigua, $20\frac{1}{2}$ R. de Vellon, der Ducado de Vellon hat $5\frac{1}{2}$ Real. de Plat. ant., 11 Real. de Vellon. Uebrigens hat S. gegenwärtig noch, trotz dem daß die Regierung in neuer Zeit mehrmals eine Vereinigung herzustellen gesucht hat, 8 verschiedene Münz-Währungen: die obige castilianische, aragonische, catalonische, valencianische, navarresische, mallorcanische, pitiusische u. canarische, zu welchen früher noch die mexikanische als 9. kam, s. d. einzelnen Provinzen. Auf der Insel Ibiza (der größten der pitiusischen) rechnet man nach Libras zu 20 Sueldos à 12 Dineros de Iviza od. nach Pesos de Plata antigua (Wechselpiaster) zu 16 Quartos; von der Libra de Iviza, der geringsten aller bekannten Libras od. Lire, gehn $256\frac{1}{2}$ auf eine köln. Mark, 1 L. de Iv. = 1 Egr. 7, $\frac{1}{2}$ Pf., sie ist nicht geprägt, 5 Libras de L. = 2 Reales de Pl. antigua. 5 Reales corrientes der canar. Inseln = 1 Real de Plata antigua. Am wichtigsten für ganz S. u. den Welthandel überhaupt ist der, wahrscheinlich schon seit Ferdinand u. Isabella um 1500 ausgeprägte Piaster (Peso de Plata, P. duro, P. fuerte, Escudo de Plata, Dollar, span. Matte, Pilar u. Säulenpiaster, Stück von 4 Achten [8 Reales de Plata mexicana]); sie waren vor 1772 $14\frac{1}{2}$ Roth fein, nach dieser Zeit aber etwas

geringer, so daß sie nur $14\frac{1}{2}$ Roth ausfömmen, 1 Piaster = 1 Thlr. 13 Egr. 4, $\frac{1}{2}$ Pf. preuß.; von diesen Piastern mögen leicht mehr als 10,000 Mill. meist in den span. Colonien Amerikas ausgemünzt worden sein. Es gibt halbe Piaster (Escudo de Vellon Medios duros) zu 10 Real. de Vellon = 21 Egr. 11, $\frac{1}{2}$ Pf., Viertel-Piaster (Pesetas Mexicanas od. columnarias) zu 5 Reales de Vellon = 10 Egr. 11, $\frac{1}{2}$ Pf., Achtel-P. (Real de Plata mexicana od. Media Peseta columnaria) zu 2 $\frac{1}{2}$ Real. de V. = 5 Egr. 5, $\frac{1}{2}$ Pf. u. Sechzehntel-P. (Realillo columnaria) zu $1\frac{1}{2}$ R. de V. = 2 Egr. 8, $\frac{1}{2}$ Pf. preuß. Cour., alle von gleichem Feingehalt. Geprägte span. National- u. Provinzial-Münzen: **A)** Goldmünzen: **a)** bis 1772 der Doblon de 4 ocho, Onza de Oro von 8 Escudos de Oro, Quadrupel zu 16 Silberpiaster, 22 Karat fein, 9, $\frac{1}{2}$ auf die Vereinsmark = 20, $\frac{1}{2}$ Thlr., Friedrichsd'or à 5 Thlr., halbe Double u. viertel od. einfache Pistole nach Verhältniß; der Escudillo de Oro, Coronilla od. Silberpiaster 21 Karat 9 Grün fein, 147, $\frac{1}{2}$ auf die Vereinsmark = 1, $\frac{1}{2}$ Thlr.; **b)** seit 1772–1786: Onzas de Oro, 21 Kar. 6 Grün fein, 9, $\frac{1}{2}$ auf die Vereinsmark = 20, $\frac{1}{2}$ Thlr., $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ od. $\frac{1}{2}$ Pistolen nach Verhältniß; der Escudillo de Oro, 21 Kar. 6 Grün fein, 149, $\frac{1}{2}$ auf die Vereinsmark = 1, $\frac{1}{2}$ Thlr.; **c)** seit 1786: Onzas de Oro, 20 Karat 10 Grün fein, 9, $\frac{1}{2}$ auf die Vereinsmark = 19, $\frac{1}{2}$ Thlr., Dublonen u. Pistolen nach Verhältniß; der Escudillo de Oro, 20 Kar. fein, 165, $\frac{1}{2}$ = 1, $\frac{1}{2}$ Thlr. **B)** Silbermünzen: der erwähnte Piaster mit seinen Unterabtheilungen; er war früher etwas feiner ausgeprägt, indessen nach den verschiedenen Münzstätten etwas abweichend; die besten waren die mexikan. od. Säulenpiaster bis 1772 u. 1 Thlr. 14–15 Egr. werth. Außerdem gibt es Pesetas provinciales zu 4 Reales de Vellon = 8 Egr. 7, $\frac{1}{2}$ Pf., $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ nach Verhältniß. **C)** Kupfermünzen (Monedas de cobre): Doppel-Quarto (La pieza de dos cuartos), Quarto (el cuarto), Ochavo (el ochavo) od. $\frac{1}{2}$ Quarto od. neue Maravedi de Plata u. der $\frac{1}{2}$ Ochavo od. Maravedi de Vellon (el maravedi). Papiergeld hat S. zweierlei: **a)** Vales reales, königl. Schatzscheine, u. **b)** Banknoten. Die Vales reales wurden 1780 unter Karl III., um den fühlbaren Mangel des baaren Geldes zu ersehen, eingeführt; es sind ursprüngliche Staatsobligationen u. wurden in Zetteln zu 600, 300 u. 150 Silberpiastern zu 15, $\frac{1}{2}$ Reales de Vellon ausgefertigt u. die Zinsen zu 4 $\frac{1}{2}$ halbjährig ausgezahlt; noch 1789 standen sie dem baaren Geld gleich, sanken aber 1793 25–30 $\frac{1}{2}$ u. später noch tiefer; unter dem 5. August 1818 ward verfügt, $\frac{1}{2}$ der Vales reales in consolidirte, 4 $\frac{1}{2}$ Zinsen tragende, die übrigen $\frac{1}{2}$ in unconsolid-

solidirte, unverzinsliche zu verwandeln, was den 4. Febr. 1824 auch zur Ausführung kam; seitdem sind noch mancherlei Abänderungen damit vorgenommen worden, so daß nach Königl. Verordnung vom 28. März 1831 alle consolidirte Vales in Renteninscripciones zu $\frac{4}{5}$ verwandelt werden sollten. Die Zinsen sollten in den öffentlichen Creditkassen, namentlich in Madrid, bezahlt werden, sind aber schon lange nicht abgetragen worden. Die Bankbillets (Bankcheine) der Bank von St. Fernando (s. u. Bank ¹⁰⁰) haben sich erhalten, sie circuliren noch immer dem baaren Geld an Werthe gleich. ¹⁰⁰ **Maße.** Eigentlich sollten die castilischen Maße u. Gewichte die allgemeinen sein, sie sind aber in den einzelnen Provinzen u. Haupthandelsplätzen mehr od. weniger verschieden u. bei den geogr. Artikeln derselben bereits angegeben. Die folgenden sind die castilischen u. in der Monarchie verbreitetsten: Längenmaße: die Einheit ist die castil. Vara (Elle), sie hat 3 Pies (Fuß) od. 4 Palmos (Cuartos, Viertel), 36 Pulgadas (Zoll), 48 Dedos (Finger), 432 Lineas (Linien), 5184 Puntos (Punkte), wird aber als Ellenmaß in Tercias (Drittel), Sesmas (Sechstel), Octavas od. Medias Cuartas (Achtel) u. Medias Sesmas (Zwölftel) eingetheilt, 100 Varas = 125,100 preuß. Ellen; der Pies od. Fuß hat 14 Palmos, 12 Pulgadas, 16 Dedos, 144 Lineas, 1728 Puntos u. ist = 123,000 par. Linien od. 0,21022 Meter, 100 Pies = 88,000 preuß. F., der Palmo hat 9 Pulgadas, die Pulgada 12 Lineas, der Dedo 9 Lineas, die Linea 12 Puntos, der Palmo = 92,500 par. Linien od. 0,00075 Meter; der Palmo de Ribeira zum Messen der Masten hat nur 3 Pulgadas; die Braza, Estado od. Toesa (Klafter od. Faden) hat 2 Varas = 1,67 Meter; der Paso (Schritt) od. Paso geometrico hat 5 Pies = 1,99167 Meter; der Estadal hat 4 Varas = 3,34 Meter; die Cuerda (Schnur) hat 84 Varas (33 Palmos) = 6,00075 Meter. Meilenmaß: die seit 1760 gebräuchliche Westindische Legua nueva (neue Legua) od. Legua par los caminos nuevos (Legua für die neuen Straßen) ist 8000 Varas od. 24,000 Pies = 6680 Meter lang = 0,0019 geograph. od. deutsche Meilen; die Legua geografica od. span. geograph. Meile hält 7603,54 Varas od. 22,811,55 Pies = 6349,200 Meter, $17\frac{1}{2}$ auf den mittl. geogr. Grad = $\frac{1}{4}$ deutsche od. geogr. Meile; die Legua maritima, Legua legal, See-Legua, ist die wahre span. Legua, getheilt in 3 Millas maritimas (Seemeilen), enthält 6653,50 Varas od. 19,960,00 Pies, 20 solche Leguas auf den geogr. Grad, 1 Legua legal = 5555 $\frac{1}{4}$ Meter od. $\frac{1}{2}$ geogr. Meilen, die Milla maritima (zu 2217,70 Varas od. 6653,50 Pies = $\frac{1}{2}$ geogr. Meile) ist daher der franz. u. engl. Seemeile gleich; noch kommt zuweilen die (seit 1658 schon abge-

schaftete Legua juridica vor, sie wird getheilt in 3 Millas od. 24 Estadlos (Estadlen, nicht Estados) zu 125 Pasos od. 625 Pies, sie wird also zu 5000 Varas od. 15,000 Pies angenommen, ist aber (26 $\frac{1}{2}$ Leg. jur. auf den geogr. Grad) nur 4990,00 Varas od. 14,970,00 Pies, also nur 4166 $\frac{1}{2}$ Meter = 0,3000 geogr. Meilen. Flächenmaß: die gesetzl. Grundlage ist der Quadrat-Estadal zu 16 Δ -Varas od. 11,1000 Δ -Meter. Die Fanegada Land ist eine Fläche von 24 Estadales Länge u. eben so viel Breite, also 576 Δ -Estadales = 64,200 franz. Aren, sie hat 12 Celemines zu 4 Cuartillos, 100 Fanegadas = 231,000 preuß. Morgen, 50 Fanegadas sind 1 Yugada; Fanegada ist übrigens in Spanien sehr verschieden, in Toledo, Granada u. Jaen hat sie nur 500 Δ -Estadales = 55,700 franz. Aren. Maß für Weinberge ist die Aranzada von 20 Estadales Länge u. eben so viel Breite, also von 400 Δ -Estadales = 44,000 franz. Aren, 100 Aranzadas = 174,700 preuß. Morgen, 144 Aranzadas = 100 Fanegadas. Fruchtmaß: der Cahiz hat 12 Fanegas, die Fanega 4 Cuartillas (Viertel) zu 3 Celemines à 4 Cuartillos à 4 Ochavos à 4 Ochavillos, die Fanega, der Celemin, Cuartillo u. Ochava sind noch in halbe getheilt u. gemessen wird mit der halben Fanega; 1 Fanega = 54 $\frac{1}{2}$ Eiter od. 2762,00 par. Cub.-Zoll, der Cahiz = 6,370 Hektoliter, 100 castil. Fanegas = 99,700 preuß. Scheffel. Wein- u. Branntweinmaß: der Moyo (ein fingirtes Maß) hat 16 Cantaras od. Arrobas mayores (Arrobas de vino, Wein-Arroba), die Cantara od. Arroba mayor hat 4 Cuartillas zu 2 Azumbres zu 4 Cuartillos à 4 Copas, die Cantara, der Azumbre, Cuartillo u. die Copa haben auch halbe, die Cantara zu 32 Cuartillos = 16,197 Eiter od. 813,5 par. Cub.-Zoll, der Cuartillo = 0,5000 Eiter od. 25,000 par. E-Zoll, der Moyo würde also 258,5 Eiter halten, 100 Cantaras = 1409,20 preuß. Quart. Die Bota (Both) Wein sind 30, die Pipa (Pipe) 27 Cantaras. Desmaß: Die Arroba menor (Kleinere A.) od. Del-Arroba (A. de aceyte) hat 25 Libras od. Pfund zu 4 Panillas od. Cuarterones, also 100 Panillas zu 4 Onzas od. Unzen; die Arroba wird auch in halbe, Viertel u. Achtel getheilt, auch hat die Libra u. Panilla halbe; 35 Arrobas menores = 27 $\frac{1}{2}$ Arr. mayores; die Bota (Both) Del hält 38 $\frac{1}{2}$, die Pipa (Pipe) 34 $\frac{1}{2}$ Del-Arrobas. Honigmaß: die Arroba de miel (Honig-Arroba) hat 32 Cuartillos u. enthält 48 Libras (Pfund) Honig, der Cuartillo also 1 $\frac{1}{2}$ Libra, gewöhnlich wird der Honig aber zur Gewichts-Arroba von 25 castil. Pfund verkauft. ¹⁰¹ **Gewichte:** Handelsgewicht: der Quintal od. Centner hat 4 Arrobas zu 25 Libras (Pfund), also 100 Pfund, die Arroba hat 2 Medias Arrobas (halbe) u. 4 Cuar-

Quartillas (Viertel), die Libra hat 4 Quarterones à 4 Onzas à 8 Ochavas (Achtel), die Libra wiegt 460,13 Gramm = 937,23 holl. As . Der Quintal macho d. große Centner hat 6 Arrobas od. 150 libras, die Schiffslast hat 20 gewöhnliche Quintales, 1 Quintal = 98,100 preuß. Pfund. Gold, Silber u. Münzgewicht ist er castilische Marco von 8 Onzas zu 8 Ochavas à 2 Adarmes à 3 Tomines à 12 Granos, hat also 4608 Granos u. ist genau die Hälfte der Libra od. des castil. Handelspundes = 230,125 Gramm od. 4786,75 holl. As ; beim Golde wurde früher der Marco getheilt in 50 Castellanos à 8 Tomines à 12 Granos, also in 4800 Granos; 100 Marcos = 98,100 holl. Mark. Probirgewicht ist derselbe Marco beim Gold in 24 Quilates (Karat) zu 4 Granos (Grän), also in 96 Granos à 8 Partes (Theile), beim Silber in 12 Dineros (Pfennige) zu 24 Granos, also in 288 Granos getheilt. Verarbeitetes Gold soll 20 Quilates, bei kleinen Stücken mindestens 8 halten; verarbeitetes Silber muß bei Geräthschaften 11 Dineros (= 14 Loth 12 Grän holl.), in Schmuckstücken 9 Dineros 12 Loth fein sein. Juwelen u. Perleengewicht ist die Onza, in 140 Quilates (Karat) zu 4 Granos, also 560 Granos getheilt, u. zwar die Granos des Goldgewichts, so daß die Unze etwas leichter ist, = 27,125 Gramm od. 581,25 holl. As , 1 Juwelen-Quilat also 0,107 Gramm = 1,10 holl. As , also etwas leichter als das niederl. Juwelen-Karat. Medicinal- u. Apothekergewicht: Die Libra od. das Pfund hat 14 Marcos od. 12 Onzas zu 8 Drachmas à 3 Escrupelos à 2 Obolios à 3 Caracteres à 4 Granos, die Libra also zu 6912 Granos castil. Gold- u. Silbergem., ist also $\frac{1}{2}$ Libra Handelsgewicht. **Stückgüter:** der Millar hat 1000 Piezas od. Stück, die Gruessa (Groß) hat 12 Dozavas (Docenas, Dugend) à 12 Piezas od. Stück. ¹⁰⁰ **Eintheilung:** S. hatte früher Eintheilung in Provinzen, die zum Theil in der Eintheilung in Generalcapitanats noch besteht. Wir geben die Eintheilung in 16 alte Provinzen hier durchschossen, während die in 49 neue hier undurchschossen angegeben sind. Andalusien: Cordova, Jaen, Granada, Almeria, Malaga, Sevilla, Cadix, Huelva; Aragonien: Saragoza, Huesca, Teruel, Driedo; Neu-Castilien: Madrid, Toledo, Ciudad real, Cuenca, Guadalarara; Alt-Castilien: Burgos, Logroño, Santander, Avila, Segovia, Soria, Valladolid, Valencia; Extremadura: Badajoz, Badajoz; Catalonien: Barcelona, Tarragona, Lerida, Gerona; Galicien: Corunna, Lugo, Orosa, Pontevedra; Leon: Leon, Salamanca, Zamora; Murcia: Murcia, Albacete; Valencia: Valencia, Alicante, Castellon de la Plata; Navarra:

Pampeluna; Alava: Vittoria; Biscaya: Bilbao; Guipuzcoa: S. Sebastian; Canarische Inseln, Canarische Inseln. ¹⁰⁰ **Literatur:** Diccionario geografico-historico de España por la Real Academia de la historia, Madr. 1802, 4.; S. Miñano, Diccionario geografico e estadistico de España y Portugal, ebb. 1826 ff., 8 Bde.; Isidor de Antillon, Handbuch der Geographie von S. u. Portugal, deutsch von Rehfues, Weim. 1815; de Vallesantoro, Elementos de economia politica con aplicacion particular a España, 2. Aufl. Madr. 1829, 4.; J. Townsend, Reise durch S. ic., aus dem Engl. von J. J. Wolfmann, Lpz. 1792, 2 Bde.; v. Bourgoing, Neue Reisen durch Spanien ic., deutsch von Vertuch, M. Th. Kayser, Ch. A. Gischer u. Lychsen, Jena 1790 — 1808, 4 Bde.; Ch. A. Gischer, Neuestes Gemälde von Spanien i. J. 1808, nach Alex. Laborde, Lpz. 1809 — 10, 2 Thele.; Ph. J. Rehfues, S. nach eigner Ansicht im J. 1808 ic., Frankf. 1813, 4 Bde.; A. de Laborde, Voyage pittoresque et historique en Espagne, Par. 1807 — 15, 4 Bde. (deutsch Lpz. 1808 — 11, 3 Bde.); Bory de St. Vincent, Gemälde der iberischen Halbinsel, deutsch Heidelberg 1827; A. de Laborde, Itinéraire descriptif de l'Espagne, Paris 1827 ff., 6 Bde.; Seel, Die Völker S. u. ihre Fürsten, Augsb. 1837, 2 Thele.; W. Gail, Erinnerungen aus S. (nach der Natur ic. gezeichnete Skizzen), Münch. 1837, Fol.; F. A. Nigels, Erinnerungen aus S., Mannh. 1839; F. Freib. v. Augustin, Reise nach Malta u. das südl. S. im J. 1830, Wien 1839; A. v. Laurens, Mein Aufenthalt in S. 1836 ic., Berl. 1839; J. Walst, Reise durch Syrol ic. nach dem südl. S., 2. Aufl. Passau 1839; A. Loning, Das span. Volk in seinen Ständen, Sitten u. Gebräuchen ic., Hannov. 1844. (Wr., Bs. j., Pr. u. Jh.)

Spanien (Gesch.). I. Vorgeschichtliche Zeit. ¹ Die pyrenäische Halbinsel war im Alterthum den Griechen, Phöniziern u. Aegyptiern lange unbekannt; diese Völker umfaßten alles Land, was ihnen westlich lag, mit dem Namen Hesperia (Abendland), später nannte man das, was von der Mündung des Rhodanus bis an die Säulen des Hercules am Mittelmeer lag, Iberia, den dießseit der Meerenge nach Norden sich aufziehenden Küstenstrich, so weit man ihn kannte, Tartessus. ² Erst später begriff man unter Iberia das ganze jetzige S. mit Portugal, das die Römer nach dem phöniz. **Spania** (angeblich das Land der Kaninchen [Saphan]) Hispania nannten. Nach griech. Sagen soll Dionysos nach 2 Anführern, Luso u. Pan, Lusitanen u. Hispanen den Namen gegeben haben. ³ Von Ureinwohnern bewohnten die Westländer Hispaniens die Eyneser (Kyneser), von denen ein König Gargoris u. ein anderer Habides genannt wird, unter dessen Nachfolgern jener

Geryon genannt wird, dessen Heerden Hercules (s. d. n.) entführte; noch westlicher (u. der Küste von Cadix gegenüber) die Gempsi u. Säfes, um die Meerenge die Tartessier, die west der Enge die Iberer, einen Theil zwischen den Pyrenäen u. dem Iberus die Igleter. Man wußte, daß früh Völker (die Celten) eingewandert waren, aber nicht wenn; sie führten lange u. blutige Kriege mit den Iberern u. vereinten sich mit ihnen zu einem Volk, Celtiberer, in Mittel-S. als Celtiker am Uras (Guadiana) u. nördlicher Artabi, im jetzigen Galicien. ¹⁰ Kurz nach dem trojan. Krieg hatten die handels- u. reiseflüchtigen Phönizier nach Cadix (Cadix) eine Colonie geführt. ¹¹ Griech. Niederlassungen waren das pholäische Emporium u. das japyth. Sagunt. ¹² Sie alle bildeten die hispan. Stämme im Süden nach sich um, während die Lusitani, Carpetani, Gallaeci u. Vaccäi auf der WSeite, die Astures, Cantabri u. Vascones im Norden S.-s., die Drestani, Olcades, Bastitani südlich der Pyrenäen unverändert blieben. Ob aber auch nach Irland Einwanderer aus S. kamen, ist zweifelhaft, indessen behaupten es die irischen Mythen, s. Irland (Gesch.) u.

II. Von den Niederlassungen der Carthager 238 n. Chr. bis zur Endschafft der röm. Herrschaft, 409 v. Chr. ¹ Die Carthager gingen nach S., um sich für die im 1. pun. Krieg im Mittelmeer verlorenen Besitzungen zu entschädigen. Hamilcar unterwarf in Kurzem viele Völker, aber als er nördlich über den Batis vordringen wollte, stieß er auf die tapfern Bettonen; die Carthager verloren 229 n. Chr. ihren Feldherrn Hamilcar u. mußten sich zurückziehen. ² Hamilcars Schwiegersohn, Hasdrubal, gewann durch Unterhandlungen mehr. Stämme u. baute Neucarthago. ³ Die Römer sahen die Carthager mit Neid u. Furcht u. forderten, daß sie sich nicht jenseit des Iberus ansiedeln, u. das ihnen verbundene Saguntum verschonen sollten. Die Carthager versprachen das Verlangte; aber nach Hasdrubals Ermordung 228 n. Chr. erhielt Hamilcars Sohn, ⁴ Hannibal, den Oberbefehl u. nahm, mächtiger geworden, Sagunt ein. Dies veranlaßte den 2. pun. Krieg, der größtentheils in S. geführt wurde, s. Punische Kriege. ⁵ Der Krieg endete nach großen Verlusten für die Römer (so endeten die beiden Scipionen hier ihr Leben), doch endlich glücklich für sie, u. die Carthager mußten S. 201 v. Chr. räumen. ⁶ 200 Jahre lang forcht die Hispanier um Unterhalt u. Freiheit. Sie wurden seit 180 v. Chr. einzeln unterworfen (Celtiberische Kriege) u. mit scheinbarer Freiheit beschenkt. ⁷ Lucullus griff die Vaccäer, bei denen es Goldgruben gab, unter dem Vorwand, als hätten sie die Celtiberer in einem ungerech-

ten Krieg unterstützt, an, eroberte ihre Stadt Cauca u. ließ daselbst Alles niederhauen, er ward aber hierfür durch einen allgem. Aufstand bestraft u. zum Rückzug gezwungen. ⁸ Noch gefährlicher ward der Krieg mit den Lusitanern, rauhen Bergbewohnern, bes. um das reiche Tartania; aber auch hier siegte der Verrath, denn die unter dem Schein eines Vertrags auf die Ebne gelockten ließ 149 v. Chr. Servius Galba niederhauen. Unter den Entkommenen war Viriathus, der 10,000 M. sammelte u. damit die Römer unter C. Aufius Murg. Dieser Krieg (Lusitanischer Krieg, s. d. u. Viriathus) dauerte lange; endlich behesten die Lusitaner ihre Freiheit. Cäpio erregte neue Kriege, u. ließ 141 v. Chr. Viriathus ermorden. Die Lusitaner wählten den Tencatus zum Anführer, doch dieser mußte sich den Römern ergeben, die Lusitaner wurden entwaffnet u. auf Ländereien die west des Tagus beschränkt, u. 137 endete S. Junius Brutus auch mit den Lusitan. Stämmen den Krieg. ¹⁴ Auch die Celtiberer hatten sich empört, ergaben sich aber bald, nur Numantia u. Termantia hielten sich (Numantinischer Krieg, s. Numantia) u. Numantia ergab sich dem P. Scipio Africanus Minor 133 erst nach 14monatl. Belagerung. So war denn der Süden u. Osten S.-s. unterworfen u. nur die Nord- u. ein Theil der Westküste noch unbekannt u. unbefestigt. ¹⁵ Sertorius, der es nun unternahm, die Spanier zu vereinigen, schickte 81 v. Chr. gegen Rom ihre Heere (Sertorianischer Krieg, s. Sertorius). Dieser war oft für die Römer gefährlich u. endete erst durch die Ermordung des Sertorius; Perperna, der nach ihm das Commando übernommen hatte, konnte nichts ausführen. Aber dennoch unterwarf sich Iberien den Römern bald. ¹⁶ Die Angriffe der nördl. Gebirgsbewohner hielten die Celtiberer ab; die räuberischen Lusitaner hielt Cäsar in strenger Zucht, dessen Bürgerkriege mit den Söhnen des Pompejus 48 v. Chr. in S. spielten (s. Rom [Gesch.]), doch hatten dieselben keinen Einfluß auf die Verfassung des Landes; wohl aber die cantabrischen Kriege (s. d.) 24—18 v. Chr., in welchen die Cantaber, die wiederholte Einfälle in das Römergebiet gemacht hatten, nach 5jähr. Kampf in ihren Gebirgen eingeschlossen u. zur Uebergabe gezwungen wurden, mit ihnen die Asturer; sie erhielten zwar Wohnsitz im ebenen Land, empörten sich aber so oft, daß die Römer die Cantaber ganz ausrotteten u. als Sklaven verkaufen wollten; um dem zu entgehen, ermordeten sich die meisten selbst, die Asturer versprachen aber neuen Gehorsam. Damals umfuhr auch, um die Unternehmungen zu unterstützen, eine röm. Flotte S. ¹⁷ Nun unterwarfen die Römer auch die nördl. Völker, außer den Vascon. Augustus ver-

anstellte eine neue Eintheilung des Landes; früher war es in das dießseitige (Hispania tarraconensis) u. das jenseitige S. (H. baetica) getheilt gewesen, von denen zwar jede Provinz ihren Prätor gehabt hatte, allein nun wurden die Provinzen zu groß u. Bätica wurde in 2 Theile getheilt, Bätica u. Lusitania; Bätica wurde eine Staatsprovinz, Tarraconensis u. Lusitania kaiserliche; letztere verwaltete ein Legat mit dem Titel eines Prätors ohne Armee zu Emerita Augusta (Merida); erstere, die größte, bekam einen Legaten mit consular. Gewalt, zu Neu-Carthago. Noch waren mehr. Gerichtsprengel (Conventus juridici) abgetheilt. ¹⁰ Die Städte erhielten nun unter den spätern Kaisern Municipalsrechte u. endlich von Vespasianus i. J. 70 n. Chr. das Jus Latii, u. von Antoninus Pius das röm. Bürgerrecht, wiewohl mit einigen Beschränkungen, die aber Caracalla auch aufhob. ¹¹ Die Bewohner S. nahmen röm. Sitten u. Bildung an u. gehörten zu den aufgeklärtesten Völkern des Römerreichs, wie denn mehr. Gelehrte u. Dichter, als Seneca, Quintilianus, Lucanus u. Martialius u. mehr. der besten Kaiser, als Trajanus, Hadrianus u. Theodosius geborne Spanier waren. ¹² Das **Christenthum** fand in S. viele Anhänger, u. viele Spanier wurden als Kirchenlehrer u. Märtyrer berühmt. 259 u. 303 waren zwar große Christenverfolgungen, bald aber gewannen die Christen wieder die Oberhand u. von nun an zeichnete sich S. durch Glaubenseifer u. Regerverfolgungen aus. ¹³ Unter der Herrschaft der Römer genoss S. einer langen Ruhe u. blieb seiner Lage wegen, so lange das röm. Reich bestand, von Kriegszügen frei, stark bevölkert u. reich. ¹⁴ Als das röm. Reich aber verfiel, stellten sich auch in S. Empörer an die Spitze der Legionen, nahmen den Kaisertitel an u. machten sich von Rom unabhängig. Zwar wurden sie gewöhnlich bald gestürzt, doch nur um andern Empörern Platz zu machen (s. Rom [Gesch.] 119). ¹⁵ 406 gingen die Alanen, Sueven, Vandalen u. and. german. Völker über den Rhein u. verheerten das Land bis gegen die Pyrenäen. Ihren Verwüstungen suchte der von den brit. Legionen 407 zum Kaiser ausgerufne Constantin zu wehren u. forderte auch S. auf, sich ihm zu unterwerfen. Dithymus u. Verinianus, 2 Brüder, die S. für den rechtmäßigen Kaiser Honorius vertheidigten, wurden von Constantin, dem Sohne Constantins, überwunden, der den Gerontius als Statthalter zurückließ u. ihm bef. die Vertheidigung der Pyrenäenpässe gegen die Barbaren auftrug; Gerontius empörte sich aber gegen Constantin u. öffnete den Deutschen die Pyrenäen. **III. Von dem Einfall deutscher Völker in S. bis zum Erscheinen der Mauren in demselben, 409—711.** ¹⁶ Im Sept. 409

drangen die Alanen, Sueven u. Vandalen wirklich in S. ein, verwüsteten das Land u. theilten sich darauf 411. ¹⁷ **A)** Das röm. Reich besaß damals nur auf der Ostküste S. S., im heutigen Valencia, Aragonien, Murcia, noch einen Schatten von Macht. Der Hauptstz derselben war Taraco (Taragona). Die Römer beriefen aber die Westgothen zum Beistand gegen die deutschen Völker, welche sie bebrängten. Die Westgothen hatten, von Gallien aus eindringend, 414 Catalonien erobert u. traten unter Wallia 416 zuerst als Verbündete der Römer auf, zerstörten 416—418 das Reich der Silingen in Süd-S. u. schwächten die Alanen so, daß sie sich mit den Vandalen vereinen mußten. 420 griffen die Römer, unter Aetorius u. Maurocellus, wieder von den Westgothen unterstützt, die Vandalen an, vertrieben sie aus Bracara u. warfen sie nach Bätica zurück. 422 n. Chr. zur Verzweiflung gebracht, schlugen sie den Römerfeldherrn Castinus so, daß er kaum Taraco erreichte. ¹⁸ Die Vandalen eroberten bis 425 nun die Balearen, Carthagena, Hispalis, u. erst als der Vandalenkönig Genserich, nach Afrika gerufen, dort ein Reich stiftete, kam Lusitanien u. Andalusien wieder in röm. Hände. Dagegen hatten die Westgothen als Lohn einen Theil von Aragon behalten. Kaum hatten die Römer wieder Kraft gewonnen, als sie 438 von den Sueven angegriffen u. am Zenil geschlagen wurden u. die kaum gewonnenen Eroberungen diesen abtreten mußten, ja selbst aus Carthagena u. Taraco wieder vertrieben wurden. ¹⁹ Das Ausbreiten der Westgothen in Gallien schwächte die Macht der Römer in S. auch, bes. seit Aetius Besiegung 451, von wo an die span. Besigungen der Römer verloren gingen, bis Eurich 484 sich der letzten röm. Besigungen bemächtigte u. die Römer gänzl. vertrieb. ²⁰ Später, nach 554, rief zwar der Westgothenkönig Athanagild die **Oströmer** gegen seinen Gegner Agila in das Land u. diese bemächtigten sich der Südküste von S., behaupteten sie auch bis 615, wo sie von dem Westgothen Sisibut überwunden, auf Algarbien beschränkt u. durch Swinthila 624 gänzl. aus S. vertrieben wurden. ²¹ **B)** Die **Alanen** waren 409 beim Einfall der deutschen Völker in S. der mächtigste Stamm. Bei der Theilung erhielten sie unter ihrem König Rassenbald 411 den südwestl. Theil von S.; schon 417 u. 418 wurden sie aber von den Römern u. dem Westgothenkönig Wallia angegriffen u. so geschwächt, daß sie, nachdem ihr König Alar in der Schlacht gefallen war, genöthigt waren, sich mit den Vandalen zu verbinden. Noch schlimmer ging es ²² **C)** den **Silingern**, einem vandal. Stamme, die das südl. S. als Beuteheil 411 erhielten, aber noch früher als die Alanen den Stoß der Römer u. Westgothen auszuhalten mußten u. fast ganz ausgerottet wurden. Der

Der Rest schloß sich 416 den Vandalen an. **"D)** Die Vandalen hatten, in S. 409 einfallend u. dort von Gunderich geführt, 411 ein Anfangs kleines Reich bei Zamora u. Segovia gegründet. Andalusien u. einen Theil von Extremadura bekam ein Stamm von ihnen, die Silinger (s. oben). Nach ihnen ward deren Wohnsitz Vandalusia (später Andalusien) benannt. 416—418 vereinten sich die Silinger, von den Römern u. Westgothen bedrängt, u. auch die Alanen mit ihnen. Wie sie von den Römern u. Westgothen 419 angegriffen, diese besiegten u. 423 die Balearen u. Carthagena u. 425 Hispalis (Sevilla) eroberten, wo Gunderich 428 starb, ist schon oben erzählt worden. **"E)** Sein Nachfolger, Genserich, wurde von dem röm. Statthalter in Afrika, Bonifacius, eingeladen, dahin zu kommen u. das Land mit ihm zu theilen. Als er im Begriff war, sich einzuschiffen, fielen ihm die Sueven in sein Gebiet. Er schlug sie bei Emerita (Merida), schiffte 429 nach Afrika über u. wurde Stifter des Vandalenreichs in Afrika (s. Vandalen), worauf die Römer wieder in Besitz von Andalusien u. Lusitanien kamen. Die zurückgebliebenen Vandalen aber verschmolzen mit den Sueven u. später mit den Westgothen. **"F)** Das Reich der Sueven begriff unter Ermanarich (Hermeric) 409 n. Ehr. das nordwestliche S., doch waren die Einw. nicht völlig besiegt. 419 wurden sie von dem Vandalenkönig Gunderich angegriffen, jedoch durch die Römer, welche mit den Westgothen vereint die Vandalen plötzlich angriffen u. Anfangs zurücktrieben, befreit. Als die Vandalen um 428 nach Afrika überschiffen wollten, wurden sie von den Sueven unter Hermias unerwartet angegriffen, jedoch schlugen die Vandalen die Sueven bei Emerita u. Hermias ertrank auf der Flucht im Flusse Ana. Sie wurden nun in den bisläufigen Gebirgen eingeschlossen, jedoch durch die Römer wieder befreit. Nach fortwährenden Kriegen mit den Galiciern legte Hermeric 438 die Krone zu Gunsten seines Sohnes **"Ri-**chila nieder; dieser schlug 440 die Römer am Kentil u. besetzte die von den Vandalen verlassenen, von den Römern in Besitz genommenen Provinzen Lusitanien, Andalusien u. Carthagena. Kriege mit den Römern entstanden nun, u. namentlich versuchte Vitus einen Einfall in Carthagena, ward jedoch 440 geschlagen. Richila st. 448 u. **"A)** sein Sohn Rechiar, bereits vor seines Vaters Tode König, vermählte sich mit der Tochter des Westgothenkönigs Theodorich u. verheerte das von den Römern besessene Taraco, schloß aber 450 mit Valentinian Frieden, in dem er Carthagena, welches die Römer damals besetzt hatten, ihm ganz abtrat. Doch bald brachen die Sueven den Frieden wieder, wurden aber 456 am Abdracus (Orbego) bei Astorga geschlagen, Rechiar auf dem Rückzug gefangen u. auf Theodorichs, des Westgothen-

Königs, Befehl hingerichtet. **"Theodorich** hatte den südl. Theil des Suevenlandes besetzt u. Agulf zum Statthalter gesetzt. Dieser wollte sich zum König ausrufen lassen, wurde aber durch Theodorich geschlagen u. nach Ein. enthauptet, nach And. starb er zu Oporto. Der südl. Theil der Sueven war für immer den Westgothen unterworfen, der nördl. in den Gebirgen wohnende, hatte aber 450 Malbra, Sohn der Massilia, zum König gewählt. **"Ihm** entgegen trat Fratores (Frantones) auf; als er aber st., fielen alle Sueven dem Malbra zu. Dieser ward aber 460 ermordet u. seine Söhne Remismund (Thorismund) u. Freomar (Frumaricus) theilten. Unter ihnen wurden die Römer zu Lugo am Oftertage alle verrätherisch ermordet u. dies zog ihnen einen Einfall von Theodorichs Feldherrn, Sumerich, zu. Beide Könige machten nun aus, daß jeder 4 Jahre lang regieren sollte. Remismund begann, sein Bruder st. aber schon 465 u. Remismund war allein König. Andre erzählen diese Geschichte anders u. machen Freomar nicht zum Bruder Remismunds, sondern zum Auführer, lassen ihn heftig mit diesem kämpfen u. schon 464 sterben. Als der Westgothenkönig Eurich 484 der Römerherrschaft in S. ein Ende machte, zogen sich die Sueven in die galic. Gebirge zurück. Hier regierte Remismund u. seine Nachfolger, bis endlich unter dem König Andeca 585 der Westgothenkönig Leovigild ihrem Reich ein Ende machte u. die Reste der Sueven völlig unterjochte. **"F)** 410 hatte der König der Westgothen, Alarich, Rom geplündert u. das römische Reich gerüttelt. Sein Nachfolger, Ataulf, führte 412 die Westgothen nach Gallien u. eroberte 414 Catalonien u. Aragonien. Wie sie nun 585 die Sueven u. die mit ihnen vereinten Reste der Vandalen zwangen u. 624 auch die Römer vollends aus S. vertrieben u. sonach Herren von ganz S. wurden, s. unt. Gothen 18—21 u. eb. 22 u. 26. 711 ward aber ihr König Roderich bei Xeres de Frontera von den Mauren unter Tarif geschlagen und ihr Reich vernichtet. IV. Von der Eroberung Spaniens durch die Araber bis zur Vereinigung der Königreiche Castilien u. Aragonien, 711—1479. **"A)** Geschichte der Araber in Spanien. Nach Zertrümmerung des westgoth. Reichs erschien Musa, Statthalter des Khalifen von Damask., Walid, in Afrika, dessen Araber in fanat. Eroberungslust zu Ende des 7. u. Anfang des 8. Jahrh. nach Afrika vorgezogen waren u. dieses bis in die Gegend von Marokko überschwenmt hatten (vgl. Araber 11 ff., Khalifen 11 ff., Mauren 12.), u. vollendete bes. durch seinen Feldherrn Tarif bis 714 die Eroberung von S., nur einige Gebirgsgegenden in Asturien (s. unt. 21) widerstanden. Da Tarif u. Musa sich entzweit hatten, berief sie der Kha-

Khalif 714 zurück u. Musa setzte seinen Sohn "Abdulaziz zum Statthalter in S., der mit königl. Gewalt regierte, aber, weil er sich mit der Wittve des Westgothenkönigs Roderich vermählt hatte, 715 vom Volk ermordet wurde. Er hatte das Land mit Milde regiert u. den Christen Duldung gewährt. Er baute neue Städte, befestigte die vorhandenen u. waltete mit solcher Milde u. Klugheit, daß viele Araber, Mauren u. Juden einwanderten u. die Bevölkerung s=s schnell stieg. "Sein Nachfolger, El Horr, nicht weniger gerecht u. mild, fiel in Frankreich ein u. eroberte einen Theil des goth. Galliens. Er wurde 719 zurückberufen u. durch Zama ersetzt, der 721 von dem Herzog Eudes bei Toulouse geschlagen wurde u. dort blieb. Nun kämpften die arab. Statthalter (Ambiza 724, Jochic 726, Difa od. Rodopsa 728, Aliatan 729) mit wechselndem Glück gegen die Franken, bis Abdorhaman, der bis Arles u. Nismes vorgezogen war, 732 in der Schlacht bei Poitiers von Karl Martel geschlagen wurde u. blieb. Sein Nachfolger Abdal-Melek hatte kein besseres Glück u. wurde 737 seiner Bedrückungen wegen abgesetzt u. ins Gefängniß geworfen u. bis 740 von Akbeh Ben Hedahadi (Auzupa od. Dypah) ersetzt, der sich durch Milde, Gerechtigkeit u. weise Gesetze berühmte. Bei einem Einfall in Frankreich 738 wurde auch er von Karl Martel geschlagen, u. in Folge dieses unglücklichen Feldzugs entkam Abbal-Melek 740 aus dem Kerker u. tötete Akbeh Ben Hedahadi nach Ein., ob. vertrieb ihn nach Andern u. folgte ihm als Statthalter, wurde aber 744 auch abgerufen. "Nun wurden die Statthalter (Abulkatir u. 748 Jussuf) nicht mehr von dem Khalifen, die bisher die formelle Oberherrschaft in S. behauptet hatten, sondern von den Feldherrn eingesetzt u. es entstand ein lebhafter Kampf um die Herrschaft. "Dem Stamme der Ommajaden war das Khalifat vom Abassiden Abul Abbas entzogen u. dieselben hart verfolgt worden. Ein Ommajade, Abdorhaman I., floh nach S. u. wurde daselbst 756 von den Freunden seines Stammes zum I. Khalifen von S. ausgerufen. Jussuf, der gegen ihn kämpfte, wurde bei Cordova geschlagen u. darauf 759 zu Toledo ermordet. Die Söhne Jussufs empörten sich, wurden aber bald überwunden; dagegen sandte der abassid. Khalif Abu Dschaafar I. el Mansur 763 eine Schar Araber nach S., um Abdorhaman I. zu verjagen; viele span. Mauren nahmen für ihn Theil, sein Feldherr nahm Sevilla, doch verlor er es wieder. Die Häupter flohen nach Afrika, sammelten daselbst ein neues Heer u. landeten 766 abermals in S.; sie bemächtigten sich Andalusiens u. verheerten von da aus das Land. Eine neue Schar landete 768 bei Tortosa. Abdorhaman I. überfiel sie aber u. vernichtete

sie, jedoch erst 772 vertrieb er die Afrikaner völlig. Um nicht mit mehreren Feinden zugleich zu kämpfen, trat Abdorhaman 759 Septimani an Frankreich ab. Von den Christen in Asturien erlitt er 761 u. 765 wie später sein Nachfolger Hassetam (Haschem) Niederlagen. "Von den Statthaltern von Huesca u. Saragossa eingeladen, überfiel Karl d. Gr. 778 die Pyrenäen u. eroberte Navarra, Catalonien u. einen Theil von Aragonien u. schuf sie zur span. Mark (s. d.) um. Als 779 sein Heer im Thal Ronceval vernichtet worden war, vertrieben die Araber die Franken aus den eroberten Provinzen, die nun lange der Gegenstand blutiger Kriege zwischen beiden Völkern war, s. unt. 25. "Abdorhaman I. st. 788; von seinen 3 Söhnen, Sulaiman, Haschem u. Abdallah, die um den Thron kämpften, siegte Haschem u. regierte bis 795. Sein Sohn, El Hake m, führte mit seinem Oheim Abdallah Krieg, während dessen die Franken sich in der span. Mark befestigten u. das arab. Gebiet verheerten; er st. 822. "Abdorhaman II. d. Siegreiche führte zahlreiche glückl. Kriege erst mit dem aufrührer. Statthalter Muhammed von Merida, dann mit den christl. Gebirgsbewohnern von Galicien u. mit den Franken, doch widerstanden ihm die Asturier, Alfons d. Keusche, König derselben, Schlagen u. erhielt einen leidl. Frieden. Die Normannen landeten zum ersten Mal 822 auf der portug. Küste, dann 844 u. 845 in Granada u. Andalusien, u. verheerten das Land. 838 schloß Abdorhaman einen Handelsvertrag mit dem griech. Kaiser Theophilos. Er st. 852. "Muhammed I. Abu Abdallah, weniger glücklich als sein Vater, mußte lange Kriege mit dem empörten Statthalter Musa von Saragossa u. dessen Sohn, Ebn Lob Abdallah, führen, die von den Galiciern Beistand erhielten. Die Normannen plünderten wiederholt die andalus. Küsten, u. die Araber wurden in mehr. Gefechten, bes. von Alfons III., König von Leon, 882 in Moya u. Castilien geschlagen. Er st. 885. "Almazor, bis 888, u. Abdallah, Söhne des Vor., wurden durch die Empörungen ihrer Statthalter so geschwächt, daß sie den Christen keinen hinreichenden Widerstand leisten konnten. Bei Grajal de Ribera erlitten die Araber 898 eine Niederlage. Von 903—905 thaten die Galicier Einfälle in das arab. Gebiet. Ebn Lob wurde 907 bei Pampluna geschlagen, u. von 908—911 brangen die Christen aus Navarra vor, plünderten Alt-Castilien u. nahmen das Land bis zum Ebro in Besiz. Die Streitigkeiten zwischen den Ommajaden u. Abassiden zerrütteten während Abdallahs Regierung das Reich. Abdallah st. 912. "Abdorhaman II. Ebn Al-mumemini eroberte zwar von den Christen die Städte am Ebro u. die Provinz Rioja wieder, dagegen erlitt er gegen Leon 914—921 Verluste u. bes. 918 eine Hauptniederlage bei Talavera de la Reyna.

920 siegte er scharf im Thale Juncvera gegen die Navarresen, doch wurde er bald darauf in den Pyrenäen überfallen u. geschlagen. Bei einem neuen Krieg mit Leon eroberten die Christen 931 Madrid. Die gewonnenen Schlachten bei Duma 933, bei Simancas 938 u. bei Talavera 949 zeigten das Sinken der arab. Macht. Abdorrahman III. st. 961. Von ihm stammen die herrl. Bauwerke in Cordova her, auch war er and. Wissenschaften u. Künsten hold. Sein Sohn El Hakem (Alhakem) bestand nun mit Castilien 965 eine kurze Fehde u. st. 976. "Sein Sohn Haskem II. war damals erst 10 Jahre. Für ihn regierte der Wesir Muhammed Ebn Almansor (Almahadi) 22 Jahre lang mit großer Kraft. Er besiegte in 50 Schlachten die Christen von Castilien, Leon, Galicien u. Portugal, vernichtete ihre Heere u. zerstörte ihre Städte (u. a. die Stadt Leon 996). Eben so verheerte er Catalonien u. Navarra u. eroberte Barcelona. Endlich stellten ihm alle christl. Fürsten in S. ein mächtiges Heer entgegen u. besiegten ihn 998 unter dem König von Leon, Bermudo, u. dem Grafen von Castilien, Garcias, in der Schlacht bei Castagnazar. Muhammed Ebn Almansor starb bald darauf. "Sein Sohn Abdal Melek führte nun als Wesir die Regierung so kraftvoll als sein Vater, erfocht aber, bevor er 1005 st., einen Sieg über die Castilier, wo Garcias blieb. Sein Bruder, Abdorrahman, folgte ihm, aber seine schlechte Aufführung erbitterte dergestalt gegen ihn, daß noch in dem nämlichen Jahre, 1005, sich Muhammed Almahadi, empor, Haskem II. gefangen nahm, seinen Tod ausspengte, ihn aber einsperrte u. sich auf den Thron setzte. Diese Unruhen entkräfteten die Mauren dergestalt, daß 1006 Sancho, der Sohn Garcias, mit den Heeren von Leon, Castilien u. Navarra tief in das Land der Mauren eindringen konnte. Während Almahadi gegen diese Kämpfe, befreite sich Haskem II. in Cordova, aber schnellkehrte Almahadi um u. stillte den Aufstand; doch ein neuer erhob sich 1007. "Der Dmmajade Suleiman ward zum Khalifen ausgerufen, der mit Hülfe Sanchos III. von Castilien den Wesir Almahadis, Alhamer, bei Cordova 1008 schlug u. Suleiman als Khalifen einsetzte. Allein Almahadi vertrieb mit Hülfe der Grafen von Barcelona u. Urgel 1010 Suleiman nach Afrika. Doch schon 1011 erschien Suleiman mit einem neuen Heere u. belagerte Almahadi in der Citadelle Cordovas, dem Alkazar, u. trieb ihn so in die Enge, daß er endlich Haskem II. aus dem Gefängniß entließ, um Suleiman einen Gegner zu zeigen; Haskem II. wurde nun von Neuem als König anerkannt u. Almahadi der Kopf abgeschlagen. Haskem II., wie Suleiman, bemühten sich nun um christl. Bündnisse; Ersterer erkannte selbst den Abdallah, Sohn Muhammeds Almahadi (s. ob. 66), als Kö-

nig von Toledo an, aber schon 1013 nahm dessen Gegner Toledo ein u. tödteten Abdallah. Dagegen verwüstete Suleiman mit Hülfe der afrikan. Hilfsvölker die Gegend um Cordova, erregte dadurch eine Hungersnoth in der Stadt u. stürmte 1014 dieselbe. Haskem II. floh nach Afrika u. Suleiman bestieg den Thron. "Hairam, ein mächtiger Großer, ließ nun 1016 den Dmmajaden Ali Ebn Hamud zum Khalifen in Malaga ausrufen, der 1017 Suleiman schlug, gefangen nahm u. hinrichtete ließ u. nun als Khalif anerkannt ward. Nun folgte ein Thronwechsel auf den andern. Ali Ebn Hamud ward von seinem beleidigten Wesir Hairam u. von Mundir, König von Saragossa, angegriffen, geschlagen u. 1017 entsetzt. Doch die Sieger veruneinigten sich u. Mundir zog ab. Hairam erklärte aber "Abdorrhaman Almortada zum Khalifen. Ali Ebn Hamud hatte indessen durch obigen Zwist wieder an Anhängern gewonnen, schlug Hairam, eroberte Jaca, ward aber im Bad 1018 ermordet. Hairam u. Mundir versöhnten sich nun u. erhoben Abdorrhaman Almortada auf den Thron; als dieser aber der geleisteten Dienste vergaß, verließen sie ihn, u. da sich ein Gegenkönig, Alkazin, in Cordova erhob u. sich die Macht Abdorrahmans eigentlich nur auf Murcia beschränkte, so wurde dieser 1020 bei der Belagerung von Granada geschlagen u. mußte Alkazin auch Murcia überlassen. In Cordova war aber 1021 ein neuer Auführer, Hiaya (Dschochia) Ebn Ali, erstanden; allein kaum hatte er Cordova verlassen, um seinen Gegner zu bekämpfen, als die berberischen Mierhstruppen den Alkazin in Cordova aufnahmen; bald ward er aber durch einen Aufbruch der span. Mauren verjagt u. "Haskem III. zum Khalifen gewählt, aber schon 1024 wieder nach Sevilla verjagt u. Muhammed II. zum König gemacht, jedoch 1025 vergiftet u. Abdorrahman IV. Almortada zum Herrscher erwählt, jedoch bald darauf ermordet u. Hiaya Ebn Ali (vielleicht der schon erwähnt) wieder zum König erhoben. Bald empörten sich Statthalter gegen ihn, ermordeten ihn u. schickten das Haupt an Haskem III. nach Sevilla, der dort König war; doch erkannten die Cordover diesen König nicht an, sondern wählten, während Idris Ebn Ali, des Hiaya Bruder, zu Malaga den Thron prädirte, Haskem IV. 1027 zum König; dieser mußte aber bald nach Saragossa flüchten, u. Dschalmar Ebn Muhammed war der Letzte, der als Khalif genannt wird. "Bis dahin war immer ein Khalif zu Cordova gewesen, aber die Statthalter u. Wesire hatten oft königl. Gewalt besessen u. nahmen jetzt auch königl. Titel an u. das Reich zerfiel nun in mehr Staaten, deren Existenz oft nur Jahre, ja nur Monate dauernd war, deren Geschichte aber sehr dunkel ist. "Die einzelnen Reiche waren

waren nun folgende: a) In **Orihuela** herrschte **Hairam**, der schon 1017 Westir des Khalifen **Ali Ebn Hamud** u. bei fast allen folgenden Thronveränderungen thätig gewesen war (s. ob. a), um 1024 aber sich in **Orihuela** unabhängig machte u. den Königstitel annahm. Mit od. kurz nach **Hairams** Tode scheint das Reich **Orihuela** erloschen, od. mit **Valencia** verschmolzen zu sein. b) **Toledo** erscheint schon 1012, einmal unter **Abdallah**, Sohn des Usurpators des ganzen Khalifats, **Muhammed Almahadi**, als unabhängiges Reich (s. ob. a), indessen war dies bald durch **Suleiman** 1013 wieder zerstört u. **Abdallah** getödtet worden. 1024 machte sich aber der Statthalter **Abaser Ali Maymon** daselbst unabhängig. König **Ferdinand I.** von **Castilien** machte von 1040 an bedeutende Einfälle in **Toledo** u. nöthigte endlich den König **Abaser Ali Maymon**, sich 1048 für zinsbar zu erklären. 1053 st. dieser u. sein Sohn **Ali Maymon** folgte ihm. Zu ihm flüchtete 1070 der König von **Leon**, **Alfons VI.**, als er von seinem Bruder **Sancho** vom Throne verdrängt wurde. **Ali** nahm ihn freundlich auf u. schloß einen Freundschaftsbund mit ihm, u. **Alfons VI.** hielt diesen treu, als er 1072 **Leon** u. **Castilien** zurückerhielt. 1073 starb **Ali Maymon** u. sein Sohn **Saschem Ali Maymon** folgte ihm, diesem schon 1074 dessen tyrannischer Bruder **Hiaya Ali Maymon**. Von den **Tolebanern** selbst aufgefordert, erschien König **Alfons VI.** von **Castilien** 1081, eroberte erst die Grenzpläne u. endlich 1085 **Toledo** selbst. **Hiaya** trat seinen Besitz ab, erhielt freien Abzug u. ging nach **Valencia** (s. unt. a), **Toledo** bekam aber freie Religionsübung u. die große Moschee in der Hauptstadt zugesichert, ein Versprechen, das jedoch die Christen nicht hielten. **Alfons VI.** nahm zu **Toledo** seine Hofhaltung. c) In **Valencia** machte sich Muzet um 1025 unabhängig. Die spätern Königsnamen kennt man nicht, doch gehörte es später zu **Toledo**, wenigstens zog sich **Hiaya Ali Maymon**, König von **Toledo**, von dort vertrieben, in dies sein 2. Königreich zurück. 1092 wurde er von **Ebn Japhar** des Throns u. Lebens beraubt; unter diesem wurde 1093 **Valencia** von dem Eid durch Hunger für **Castilien** erobert, 1102 aber von **Jussuf**, dem **Almoraviden** (s. unt. n), wieder erobert u. stand unter eignen Statthaltern dieser Familie. 1145 machte sich beim Zerfallen des Reichs der **Almoraviden** **Muhammed** in **Valencia**, **Mesriba**, **Tolosa**, zu denen nach **Boinde-las**, eines muhammedan. Häuptlings, kam noch **Murcia** kam, unabhängig, ward aber schon 1147 von **Muhammed Ebn Bat** (**Ebn Loeb**), der mit **Almoraviden** von **Afrika** überfegte, vertrieben. **Valencia** ward nun Provinz von **Murcia**, das **Muhammed Ebn Bat** zum Mittelpunkt seines Staats wählte.

Als auch sein Reich nach seinem Tode 1172 von den **Almohaden** zerstört wurde, kam auch **Valencia**, das aber indessen viel Land, unt. and. **Tortosa**, **Verida** etc., durch die Christen verloren hatte, als Provinz an die **Almohaden** in **Marokko** u. blieb es, bis 1212 auch diese fielen u. **Valencia** 1220 wieder eigne Herrscher erhielt; seine weitere Geschichte s. unten m. d) **Saragossa**. Hier hatte sich der Statthalter **Mundir** schon 1017 unabhängig gemacht, mit **Hairam** vereint, den Khalifen **Ali Ebn Hamud** entthront, war dann, mit **Hairam** entzweit, in **Catalonien** eingefallen, hatte, sich mit **Hairam** versöhnend, **Abdorrhaman Almor-tada** einseßen helfen, aber auch wieder entsetzt u. st. 1023. Sein Sohn **Hiaya** (n. **And. Saschem**) **Almondafar** folgte. Ausser **Saragossa** umfaßte sein Reich noch **Huesca**, **Verida**, **Tubela** u. Gegend. 1025 vertrieb **Suleiman Ebn Hut**, **Hiayas** Feldherr, ihn aus dem größten Theile seines Besizes. 1042 zwang ihn der König von **Aragon**, **Ramiro I.**, etnen christl. Priester in **Saragossa** zu dulden, u. **Paternus** war der 1. Bischof daselbst. Endlich erklärte sich 1049 **Suleiman** für zinsbar an **Ferdinand** von **Castilien**. Als daher 1063 **Ramiro I.** von **Aragon** **Suleiman** angriff, brachte **Castilien** Hülfe u. **Ramiro I.** blieb in der Schlacht bei **Saragossa** 1073. **Suleiman** folgte **Almutadir Wila**. Dieser erklärte sich dem König von **Navarra**, als dieser in **Saragossa** einfiel, zinsbar. Dennoch fielen die Christen nach wie vor in das Gebiet von **Saragossa** aus blinder Bekämpfungswuth ein, so 1080 u. 1085 **Sancho**, König von **Aragon** u. **Navarra**. Auch der Graf von **Barcelona** nahm 1088 **Saragossa** die Orte ab, welche die **Muhammedaner** in **Catalonien** besaßen. 1096 versuchte **Almutazin**, eben König geworden, mit andern **Muhammedanern** dem bedrängten **Huesca** gegen **Peter v. Aragon** Hülfe zu bringen, wurde aber geschlagen u. das Reich **Huesca** zerstört. Der Einfall der afrikan. **Almoraviden** unter **Jussuf** u. dessen Siege gegen **Alfons VI. v. Castilien** machte dem Könige v. **Saragossa** etwas Luft; er vermochte sogar in **Catalonien** einzufallen. Doch als **Jussuf** st., fiel 1114 **Tubela**, u. **Alfons I. v. Aragon** belagerte u. eroberte 1118 **Saragossa**, zerstörte dies Reich u. nahm die Stadt **Saragossa** zur Residenz. Die Einnahme von e) **Taragona**, das Anfangs **Saragossa** unterworfen, später unabhängiger Staat gewesen zu sein scheint, folgte auf die von **Saragossa** 1119. Auch **Verida** hatte zu **Saragossa** gehört, war später unabhängig geworden, kam jetzt an **Valencia** u. ward 1149 von den Christen mit **Tortosa** erobert. Auch **Huesca**, früher zu **Saragossa** gehörig, machte sich, wahrscheinlich während der Kriege **Saragossas** mit **Navarra** u. **Aragon**, unabhängig, wenigstens kommt 1085 ein eigner König von **Huesca** vor. Mit

Saragossa zugleich war es mit Navarra u. Aragon in Krieg verwickelt u. erklärte sich endlich 1090 für zinspflichtig an Sancho von Navarra, um einem Einfälle, der ihm von Castilien drohte, zu entgehn. 1096 griff es aber Alfons I. von Aragon an, belagerte die Stadt, u. obgleich König Abdorrahman von den Königen von Saragossa, Denia u. von den muhammedan. Städten Lescoriba, Tortosa Hülfе erhielt, so erfocht Alfons I. doch einen glänzenden Sieg, nach dem sich Abdorrahman ergeben mußte. ^h Denia ward beim Zerfallen des Reichs der Khalifen um 1027 unabhängig. An der Küste gelegen, hatte es fast nur Fehden mit Valencia u. Murcia, seinen Nachbarn, zu bestehn; durch eine solche ward es 1085 gehindert, Toledo gegen Castilien, wie es wünschte, beizustehn. Ein Versuch, sich Valencia zu bemächtigen, u. eine Hülfleistung des sinkenden Huesca endeten unglücklich. 1123 drangen die Castilier zuerst bis in die Gegend von Denia vor, doch war damals wahrscheinlich schon Denia, gleich Valencia, mit dem Reich der Almoraviden (s. unt. n) in Afrika verschmolzen. Später gehörte es, als die Almoraviden fielen u. Valencia wieder ein eignes Reich wurde, zu diesem, bis es sich 1244 an Ferdinand d. Heil., König von Castilien, ergab. ^j Murcia. Schon mehrmals hatten sich im 11. Jahrh. einzelne, von ihrer Hauptstadt, Cordova, vertriebene Khalifen nach Murcia geflüchtet u. dort ein Reich errichtet. Wie es später eigne Herrscher erhielten, ist bei dem Dunkel der arabisch-span. Geschichte nicht zu ermitteln. Wahrscheinlich erhielt es deren bei der Theilung des Khalifats unter die Statthalter um 1027. 1070 kommen wenigstens eigne Könige, die von denen von Sevilla besiegt wurden, vor. Später regierten wieder Statthalter daselbst, die aber immer Sevilla Mühe hatte, im Zaum zu halten. 1123 drangen die Christen zuerst bis in die Gegend von Murcia vor. Damals u. später war Murcia Theil des Reichs der Almoraviden. ^k Bei dem Zerfallen dieses Reichs 1145 kam Murcia an Isabodala; als dieser aber bei einem Aufbruch die Castilier zu Hülfе rief, gerieth er mit ihnen in Streit, ward 1146 gefangen u. bei einem Soldatenaufbruch ermordet. ^l Murcia ward aber 1146 von Muhammed Ebn Zai (Ebn Zob), der mit almoraviden. Flüchtlingen aus Afrika übersezt, sammt Valencia erobert u. bildete nun den Kern eines Staats, zu dem auch Valencia, Tortosa, Lerida gehörten. Als Andalusien von dem Almohaden Abdulmenon, König v. Marokko, erobert wurde u. dieser 1151 Muhammed Ebn Zai angriff, schlug ihn dieser, erklärte sich aber dem Könige v. Aragon, der den Krieg der Muhammedaner unter sich benutzte, 1149 Tortosa u. Lerida erobert hatte, für zinspflichtig. In einer Schlacht gegen ihn u. Castilien fiel Ramiro I., König v.

Aragon. 1167 erklärte sich Ebn Zai zum Vasallen von Castilien. Muhammed kämpfte häufig mit empörrten Provinzen u. bef. mit den Almohaden in Andalusien, die ihm dennoch nichts anhaben konnten. Als er 1172 starb, griff Jussuf, König von Marokko u. Andalusien, Murcia u. Valencia an u. unterwarf es. Es theilte nun das Schicksal von dem übrigen Andalusien. ^m Malaga ward von Haya, dem gewesenen Khalifen, als bes. Reich beherrscht, der, 1021 von Cordova vertrieben, sich dahin flüchtete. Als er 1025 sich wieder zum Khalifen von Cordova aufwarf, ward er vergiftet u. ⁿ Jdris Ebn Ali 1026 zum König ausgerufen. 1027 fielen ihm Granada durch dessen Statthalter Ebn Hut, u. nachdem er Sevilla erobert u. dort Haschem III., den er für den Mörder seines Bruders hielt, vertrieben hatte, war er König von ganz Andalusien, Almeria, Algarbien u. dem südl. Lusitanien. Doch nahm er nun den Titel König von Sevilla an, Malaga war nur Provinz dieses Reichs. Die fernern Schicksale dieser Provinz waren die von dem übrigen Andalusien, bis es 1220 wieder ein selbstständiger Staat wurde. ^o Sevilla (Andalusien). Der Khalif Haschem III. (s. ob. m) errichtete hier 1024, von Cordova verjagt, ein bes. Reich, doch vertrieb ihn der König von Malaga (s. ob. n), Jdris Ebn Ali, eroberte Andalusien, Portugal u. Cordova u. nahm in Sevilla seinen Sig. Er st. 1028, u. nun wurde Sevilla u. Malaga wieder getrennt u. in erstem trotz der Bemühungen des Alkaden von Cordova, Ischuar, ^p Abu Amru Ebn Habet I. zum König gewählt, der bis 1041 ruhig regierte, wo ihm Muhammed Ebn Habet II. (n. A. I.), sein Sohn, folgte. Ferdinand I. von Castilien bezwang ihn 1063 u. erklärte sich diesem für tributbar. Ihm folgte 1060 sein Sohn ^q Muhammed Ebn Habet III. (II.); er bekriegte u. unterwarf in Kurzem Murcia u. Cordova u. nahm den Christen 1082 Calatrava u. m. a. Städte in der Mancha ab. Nach Zerstörung des toledan. Reichs durch Alfons VI. von Castilien schlug er 1086, mit dem König von Badajoz verbunden, Alfons VI. von Castilien, erklärte sich aber, da dieser seine ganze Macht gegen ihn aufbot, 1087 zum castil. Vasallen. Seine Tochter, Zaida, vermählte sich, 1096 getauft, als Maria Isabella mit Alfons VI. von Castilien. ^r Dadurch entspann sich ein Bündniß u. Beide riefen den Jussuf Terefin von der Secte der Almoraviden in Afrika 1098 gegen die kleinern muhammedan. Fürsten zu Hülfе. Jussuf fiel aber plötzlich ab, nahm Ebn Habet III. gefangen, schlug Alfons VI. bei Rueda in la Mancha, ward Herrscher von Sevilla, rottete das Christenthum in Andalusien aus, belagerte 1099 Toledo vergeblich, eroberte aber 1102 Valencia u. kriegte nun, abwechselnd in Sevilla u. in Marokko residirend, bis 1109 mit

Alfons u. den Kleinern Muhammedan. Fürsten, eroberte aber nur Talavera la Reyna u. schickte die nicht zu bekehrenden Christen nach Afrika. ¹¹¹⁰ folgte ihm sein Sohn Ali Ebn Jussuf; dieser erschien sogleich in S. mit einem Heere, belagerte Toledo u. Madrid, kehrte aber ohne Sieg nach Afrika zurück. Erfolgrich war sein Einfall in Portugal, 1113 in Castilien u. 1116 u. 1117 gegen Toledo, wo er geschlagen ward. Eine Empörung von Cordoba 1119 ward bald gestillt. ¹¹²⁰ Ihm folgte sein Sohn Terefin; unter ihm schlugen Alfons VII. von Castilien u. Leon u. Alfons I. von Aragon die Muhammedaner 1123 bei Alkarez, eroberten viele Plätze u. drangen bis gegen Cordoba, Jaen, Granada, ja bis gegen Denia u. Murcia vor. Dieser Einfall wurde 1126 von den Aragoniern gegen Valencia wiederholt u. auch hier ein großer Sieg errungen. Verschwörungen gegen die schwache Regierung folgten u. viele Große flüchteten 1131 zu den Christen. Alfons VIII., König von Leon, fiel in Sevilla ein, wo er bis Cadix vordrang u. Terefin schlug, u. Alfons I., König von Aragon, belagerte Fraga, wobei er aber geschlagen, fast sein ganzes Heer niedergemacht u. sein Lager erbeutet wurde. Erst 1135 u. 1136 gelang es den Christen, bes. den Castiliern u. Portugiesen, diese Unfälle auszugleichen. Die folgenden 9 Jahre verstrichen unter fortwährenden Einfällen der Christen in Andalusien, u. Terefin, in Afrika mit bürgerl. Unruhen beschäftigt, konnte nur wenig zur Gegenwehr thun. ¹¹⁴⁵ Als die span. Mauren sahen, daß von den afrikan. so wenig zu erwarten sei, so entspannen sich Verschwörungen, um ihr Joch abzuwerfen. Muhammed emporste sich in Valencia u. dem östl. S., Zafadola, von den Christen unterstützt, in Granada, Jaen u. dem übrigen Süd-S.; man hieb die afrikan. Mauren nieder, u. mit Mühe gelang es dem Ebn Sama, Unterfeldherrn des Terefin, sich in Cordoba, Sevilla, Almodavar u. Carmona zu sammeln. Zu Cordoba suchte ein anderer Feldherr Terefin's, Farax Ebn Fandi, sich an die Spitze der Einw. zu stellen, er wurde jedoch durch Zafadola ermordet. So zerfiel das sevilan. Reich gänzlich; Muhammed bekam Valencia, Merida u. Tolosa, Zafadola Jaen, Granada u. Murcia, Ebn Fandi Cordoba u. Calatrava, ¹¹⁴⁶ Ebn Sama aber Sevilla, u. dieser besiegte bald Zafadola u. Ebn Fandi, den er nach Andujar verlagte. Dieser, wie Ebn Sama, erklärten sich nun 1146 den Christen zinspflichtig. Zugleich siegte in Afrika die Secte der Almohaden über die der Almoraviden, u. Abdulmelo bestieg, obchon vielfach bestritten, den dortigen Thron. ¹¹⁴⁷ Bald darauf landete Muhammed Ebn Bat (Ebn Lob) mit einer Schaar aus Afrika durch diese Almohaden vertriebener Almoraviden u. eroberte Murcia, das er zur Hauptstadt erhob (s.

ob. 1147), Valencia u. einen Theil von Andalusien, den übrigen Theil besaß Ebn Sama ungestört. Die Castilier, die Schwäche der Muhammedaner benutzend, nahmen ihnen 1147–48 Calatrava, Almeria, Fraga, Jaen u. a. ¹¹⁴⁹ kam aber König Abdulmelo von Marokko nach S. u. wollte mit Waffengewalt die almohad. Lehre einführen, verjagte auch Ebn Sama. Er eroberte einen großen Theil der arab. Länder in S., u. da Muhammed Ebn Bat, König von Murcia, zu schwach gegen ihn war, so verband er sich mit den Christen, erklärte sich zinspflichtig von Aragonien u. vertheidigte sich glücklich gegen Abdulmelo. Fast alljährlich eroberten nun die Castilier Muhammedan. Städte, so 1154 Andujar; doch nach Alfons VIII., der sich Kaiser in S. nannte, Tode 1157 nahmen die Muhammedaner Baeja, Calatrava, Andujar u. die übrigen Eroberungen in Andalusien wieder. ¹¹⁶³ st. Abdulmelo, u. sein Sohn Jussuf folgte in Marokko u. S. 1166 verlor er an den König von Leon Ciudad Rodrigo, Alcantara, Albuquerque u. Evora, 1168 Badajoz an den König von Portugal. Als aber nach seinem Tode 1172 wegen der Thronfolge Streit ausbrach, bemächtigten sich schnell die Almohaden der arab. Länder in S. ¹¹⁷⁷ Ihr König Jussuf machte, obgleich er 1177 bei Coudenca, das er belagerte, geschlagen wurde, beträchtl. Eroberungen im christl. S., die seit seinem Tode 1184 sein Sohn Ebn Jakub bes. in Portugal beträchtlich vermehrte u. auch 1184 die Schlacht von Sotilla u. 1195 die große Schlacht bei Marcos gegen den König von Castilien, Alfons VIII., wo 20,000 Christen blieben, gewann. Er nahm den Christen nun Calatrava, Marcos, Santa Cruz, Truxillo, Placentia zc. u. drohte noch mit größern Eroberungen. Endlich kam es 1196 zwischen ihm u. dem Könige von Castilien zum Gjähr. Stillstand. Im Anfang des 13. Jahrh. ließ der Papst das Kreuz gegen die Mauren predigen, u. mehr als 80,000 franz., deutsche u. italien. Kreuzfahrer erschienen 1211 u. 1212 in S.; allein sie hatten mehr Absicht zu plündern, als zu kämpfen, u. wollten weder die Juden, noch die Mauren, die sich unter christl. Schutz begeben hatten, schonen. Als ihnen dies verwehrt wurde, zogen sie heim. ¹²¹² Dieser Kreuzzug hatte aber Muhammed von Marokko, Ebn Jakubs Sohn, auf die Gefahr, die seinen span. Befestigungen von den Christen drohte, aufmerksam gemacht, u. er wollte die Macht der Christen mit einem Male zertrümmern; er rückte in die Sierra Morena in eine feste Stellung bei Murabad unweit Tortosa. Die christl. Könige hatten ihre Streitkraft gleichfalls vereinigt, jedoch war sie kaum halb so stark, als die maurische. Sie eroberten damit die Provinz Mancha u. gelangten, von einem Schäfer über das Gebirge geführt, durch die für unüberwindlich gehaltenen Pässe. Mu-

Muhammed ließ nun das Mittelstreffen seines Heers mit eisernen Ketten umziehen, so daß Keiner fliehen konnte, er selbst entflammte den Muth seines Heers durch eine begeisterte Rede u. dann stellte er sich mit dem Koran in der einen u. mit dem Schwerte in der andern Hand vor sein Heer u. erwartete den Angriff der Christen. Dieser erfolgte denn früh am 16. Juli 1212. Die 3 Könige, Alfons IX. von Castilien, Peter II. von Aragonien u. Sanchez VIII. von Navarra, fochten selbst an der Spitze ihrer Heere; doch lange konnten sie keinen Vortheil über die Mauren gewinnen. Da endlich stürmte Sanchez auf die Kette ein u. zersprengte sie. Nun löste sich das maur. Heer in Flucht auf u. 100,000 Mauren sollen geblieben sein. Muhammed floh nach Afrika, u. nur sein Bruder, Ebn Zaid, hielt sich noch eine Zeitlang als Statthalter u. verteidigte Alcantara, Alkarez del Sol etc., ¹⁰¹ die übrigen arab. Statthalter machten sich aber seitdem unabhängig u. gründeten endlich seit 1220, von Zeid U r a x (Zeit Barax) abfallend, als ein Aufstand in Afrika ausbrach, viele neue Staaten, als: Murcia, Algarbien, Baeza, die Balearen, Granada, Niebla, Valencia u. den Freistaat Sevilla. Doch bevor wir die Geschichte dieses Staats erzählen (s. unt. n), wollen wir die Geschichte der seit 1024 aus dem Reich von Sevilla entstandenen Staaten nachholen. ¹⁰² m) Cordova war die Hauptstadt des Khalifats, als von 1024 an die Statthalter desselben sich unabhängig machten, war zu Cordova noch immer ein Schatzten eines Khalifen, dessen Geschichte kurz schon oben erzählt ist, bis 1027 auch der letzte derselben, Dschalmar Ebn Muhammed, sank u. Cordova zu Sevilla geschlagen ward. Erst um 1050, wo der Einfall der Castilier die Macht der Sewiller schwächte, erhielt Cordova wieder eigne Könige, die aber um 1063 von Muhammed Ebn Hassan II., König von Sevilla, besiegt u. unterdrückt wurden. Cordova war nun wieder ein Theil von Sevilla u. wurde von den Almoraviden aus Afrika beherrscht u. ein Versuch, 1119 selbstständig zu werden, mißlang, sie erlangten aber vom Könige Ali Ebn Jusuf Verzeihung. ¹⁰³⁻¹⁰⁴ Bei dem Zerfallen des almoravid. Reichs 1145 bemächtigte sich Ebn Koreb Cordova, Calatrava u. Andujar, ward aber schon 1146 nach Andujar verjagt, erklärte sich hier den Castiliern für zinsbar, ging aber bald unter. Cordova gehörte nun nach dem Sturz des Reichs der Almohaden 1220 zu Baeza, als dies durch Empörung 1227 zerstört ward, schloß es sich an Sevilla u. Murcia an u. ward 1236 von den Castiliern erobert. ¹⁰⁴ n) Badajoz entstand nach der Theilung des großen sevill. Reichs nach dem Tode von Joris 1028. 1085 kommt Dmar als unabhängiger König von Badajoz vor; er unterstützte das fallende Reich der Mauren gegen Castilien nicht, verbün-

dete sich zwar 1086 mit Sevilla gegen Alfons VI. von Castilien, ergab sich aber schon 1087, von annähernder franz. Hülfe erschreckt, Alfons VI. als Vasallen. In den Unruhen des 12. Jahrh. ging dieses Reich unter u. theilte als Provinz von Andalusien dessen Schicksal. ¹⁰⁵ o) Granada war Anfangs immer eine Provinz von Sevilla, nur Zafodala machte sich 1145 mit Murcia unabhängig, verlor aber bald das Leben. Nun gehörte Granada zu Valencia, das Muhammed Ebn Zar beherrschte, machte ihm aber durch Widersegligkeit viel zu schaffen. Als 1172, nach Muhammeds Tode, dessen Reich zerstört wurde u. an die Almohaden kam, die Sevilla u. ganz Süd-S. beherrschten, wurde Granada von diesem Reich eine Provinz. Als auch Sevilla nach Verjagung der Marokkaner 1212 unterging, ward Granada ein eigner Staat, dessen Geschichte weiter unten unt. w erzählt ist. ¹⁰⁶ p) Baeza. Hier empörte sich Muhammed Ebn Abdallah, ein marokkan. Prinz u. Statthalter der Almohaden, gegen diese u. besaß, außer vielen Städten, Cordoba. Als jedoch Ferdinand d. Heil. von Castilien 1224 in sein Land einbrach, erklärte er sich für dessen Vasallen u. zahlte $\frac{1}{2}$ seiner Einkünfte als Tribut. Auch seinen Sohn stellte er als Geißel u. nahm in seine wichtigsten Schlösser, namentl. in Baeza, christl. Besatzung auf. 1227 empörte sich aber Cordoba gegen den eben daselbst Anwesenden, u. auf der Flucht ward Muhammed ermordet. Auch Baeza empörte sich u. suchte das von den Christen besetzte Schloß einzunehmen, statt dessen eroberten die Christen die Stadt, Cordoba schloß sich aber an Ebn Hut, König von Murcia, an. ¹⁰⁷ q) Die Balearen hatten sich 1220 unabhängig von den Almohaden gemacht u. einen eignen König gewählt. Aber schon 1229 landete Jayme I., König von Aragon, auf Mallorca, eroberte die Hauptstadt u. zerstörte das Reich. Auch Menorca ward 1232 erobert, die Hauptmoschee von Mallorca zur christl. Kirche geweiht u. der Muhammedanismus in den Balearen ausgerottet. 1233 fiel auch Iviza in christl. Hände. Später scheint Menorca wieder in die Gewalt der Mauren gekommen zu sein, denn Alfons III., König von Aragonien, eroberte die Insel wieder u. trieb sammtl. Mauren auf ihr nach Afrika. ¹⁰⁸ r) Valencia seit 1220. Schon oben (u. f.) ist die frühere Geschichte von Valencia bis 1220 erzählt worden. 1220 gab Abu Zeid, der Bruder des Königs von Marokko, Muhammed hier das Zeichen des Aufsturus u. machte sich unabhängig. Bereits 1224 war er aber bei einem Einfall Ferdinands III. d. Heil. von Castilien gezwungen, sich zum Vasallen desselben zu erklären. Doch von den Christen u. bes. von Jayme I. von Aragonien, der ihn 1225 nöthigte, sich für zinsbar zu erklären, fortwährend beunruhigt u. von seinen Unter-

thanen beschuldigt, ein heiml. Christ zu sein u. deshalb dem von Aragon bedrängten König der Balearen nicht beigestanden zu haben, verließ Abu Zeid 1230 seine Staaten u. wurde in Aragonien Christ. ¹¹⁹ Jaen, bisher Statthalter in Denia, ward nun König, aber der König von Aragon, Jayme I., griff sogleich Valencia an, belämpfte es 1231—1233, belagerte die Hauptstadt u. eroberte es, vertrieb aber alle Muhammedaner 1238 aus der Stadt. Die Einwohner des platten Landes setzten aber dennoch gegen ihres Königs Willen den Krieg fort u. die Aragonier nahmen den Muhammedanern eine Stadt nach der andern ab, so 1244 Xativa, 1246 Biar u. Denia. ¹²⁰ Als die Muhammedaner so bis auf wenige Schloßer beschränkt waren, befahl Jayme 1248, daß sämmtl. Muhammedaner das Königr. Valencia räumen sollten; aber dennoch währte der Kampf, besonders unter Alasdrach, fort u. erst 1277 räumten die letzten Mauren Valencia. ¹²¹ **Murcia** seit 1220. Die frühern Schicksale dieses Staates s. oben unt. **a**. Ebn Hut, Statthalter der Almohaden, empörte sich nämlich in Murcia zuerst u. nahm diese Provinz, Sevilla u. ganz Andalusien in Besitz. Er erklärte die Almohaden für Keger u. verfolgte sie mit Feuer u. Schwert. 1224 u. 1225 ward er von Ferdinand III. d. Heil., König von Castilien, besiegt. Nun stürmte das ganze christl. S. auf Murcia ein; die Könige von Castilien, Leon, Aragonien, Portugal erfochten fast jedes Jahr Siege u. nahmen ihm Städte ab, so 1230 Merida; 1232 verloren die Murcianer gegen Ferdinand III. d. Heil. von Castilien eine große Schlacht. 1236 ward aber Cordova nach harter Belagerung eingenommen, nachdem kurz zuvor Ebn Hut, als er dem bedrängten Valencia Hülfe bringen wollte, von Ebn Ramin zu Almeria im Bade ermordet wurde. Nach seinem Tode zerfiel sein Reich unter die Großen von Murcia, Granada, Niebla mit Algarbien u. in den Freistaat von Sevilla. ¹²² Murcia erhielt Ebn Hudiel. Er schlug den Antrag eines Bundes mit Muhammed Alhamar gegen Ferdinand von Castilien aus u. unterwarf, als Alhamar, sich dadurch beleidigt glaubend, ihn bekriegen wollte, sich 1243 dem König von Castilien als Vasallen, u. die Castilier nahmen Murcia in Besitz u. besetzten mehr. Festen. Dem Könige u. seinen Vornehmen ward ihr Vermögen zugesichert. ¹²³ So vegetirte Murcia fort, bis **W** Muhammed Ebn Hut Alboague nach dem Fall der Reiche Valencia, Sevilla, Niebla sich 1262 mit Granada u. Marokko zu einem Streich der Verzweiflung verband u. in Castilien einfiel, jedoch bald besiegt ward. Trotz der Hülfe von Afrika ward 1266 Murcia eingenommen u. mit Christen bevölkert, die ganze muhammedan. Einwohnerschaft aber nach Afrika vertrieben. ¹²⁴ Fast gleichzeitig mit Murcia wurde **1) Jaen**, das kleinste

maur. Reich in S., zerstört, das seit dem Einfall der Mauren als Provinz von Cordova, oft auch als eignes Königreich bestanden hatte; Ferdinand III., König von Castilien, eroberte nämlich 1234 die Hauptstadt u. vereinte Jaen, den Titel eines Königs von Jaen annehmend, mit dem Souveränement Andalusien. ¹²⁵ **Freistaat Sevilla** seit 1236. Das frühere Schicksal von Sevilla ist schon oben unter **a** ff. erzählt. Als das Reich Ebn Huts, Königs von Murcia, mit dessen Tode endete, zogen die Sevillaner republikanische Formen vor u. wählten den Tazar zum Haupt des Freistaats. Als aber sich Muhammed, König von Granada, zum Vasallen von Castilien erklärte, wendete sich Ferdinand II. d. Heil., König v. Castilien gegen Sevilla, nahm die nächsten, diesem Staate gehörigen Städte, bes. Carmona weg, belagerte Sevilla selbst u. die Stadt ergab sich nach 2jähr. Vertheidigung 1248. Alle Muhammedaner (300,000 Menschen) durften die Stadt räumen, ihr Vermögen mitnehmen u. nach Afrika, Granada od. Algarbien gehn. ¹²⁶ **Niebla mit Algarbien**. Als Ebn Huts, Königs von Murcia, Tod das Reich von Murcia 1236. endete, bildete sich in den abgerissenen Provinzen Niebla u. Algarbien an der Südwestspitze Ss ein neues Reich, dem Abdallah Ebn Dschaufon als König vorstand. Als die Muhammedaner aus Valencia u. Sevilla vertrieben waren, Murcia sich ganz unterworfen u. Granada sich zum Vasallen von Castilien erklärt hatte, bekriegte 1249 Alfons III. von Portugal Algarbien, nahm die Hauptstadt Faro u. der König von Niebla, ¹²⁷ Muhammed Ebn Masu (Ebn Afu), erklärte sich 1252 zum Lehnsmann von Alfons X., König von Castilien. Schon unter dessen Vater, Ferdinand II. d. Heil., der eben verstorben war, hatte ein ähnl. Verhältniß Statt gefunden. 1253 nahm sich daher auch Castilien seines Lehnsmanns gegen Portugal an. Aber durch den Infanten Heinrich von Castilien 1259 zum Aufstand verleitet, weigerte Muhammed Ebn Masu Alfons X., den Tribut; allein bald unterlag den Weide. Don Heinrich floh nach Afrika, u. Muhammed erhielt nach tapftrer Vertheidigung von Niebla, durch Hunger bezwungen, mit seinem Volk Abzug. ¹²⁸ **Granada** seit 1236. Nach dem Tode Ebn Huts 1236 erhielt Muhammed Alhamar, ein Vornehmer aus Arjona, nach And. nur ein Schächer od. Bauer, den bedeutendsten Theil von dessen Reiche, nämll. außer Granada, Guadir, Baeza, Arjona, Malaga. Seit 1244 bekriegte Ferdinand II. Granada u. belagerte 1245 die Hauptstadt, obschon vergebens; doch wurde Muhammed so in die Enge getrieben, daß er sich 1246 zum Vasallen von Castilien erklären u. das belagerte Jaen abtreten mußte. Als castil. Vasall zog er mit 500 Reitern Ferdinand d. Heil. gegen Sevilla zu Hülfe. 1263 machte er noch

noch einen Versuch, das christl. Joch, mit Murcia u. Marocko verbündet, abzuschütteln. Die Christen siegten aber, Murcia wurde eingenommen u. zur christl. Stadt gemacht, Granada aber schloß eilig einen Waffenstillstand mit Castilien u. trotz mehr. Aufreizungen von unzufriednen castil. Großen kam der Krieg nicht wieder zum Ausbruch, ja Alfons X., die deutsche Kaiserkrone prätextirend, schloß 1273 Frieden mit Granada, worin dieses das Versprechen des Tributs erneuerte. 1275 folgte ihm sein Sohn ¹⁰⁰ Muhammed Alhamir Albasdik u. schloß sogleich mit Ebn Jusuf, König von Marocko, ein Bündniß. Dieser überraschte den castil. Feldherrn Don Rugue de Bara, schlug u. tödtete ihn, nahm hierauf den Infanten Don Sancho, Erzbischof von Toledo, der zu rasch angriff, gefangen u. ermordete ihn; doch siegte Don Lupo am andern Tage. Nun eilten von allen Seiten Verstärkungen herbei u. zwangen Ebn Jusuf zum Rückzug, u. durch den Infant Don Sancho ward 1267 ein Stillstand vermittelt. 1277 wurde dieser wieder gebrochen. Doch beschränkte sich der Kampf Anfangs nur auf Seekrieg, bis 1281 Alfons X. von Castilien mit seinem Sohn in Granada einfiel, jedoch zum Rückzug gezwungen ward. 1282 kam jedoch ein Friede zu Stande, ja Granada unterstützte sogar den Infanten Sancho gegen dessen Vater, Alfons X., den derselbe entthront hatte, u. gegen den König von Marocko, Ebn Jusuf, u. lebte, als Erster König geworden war, mit ihm im besten Einverständniß. Nur als Sancho 1295 starb, begann der alte Zwist von Neuem, u. mit unzufriednen Castilianern vereint, fiel der König von Granada in Andalusien ein. Vergebens vermittelte der Infant Don Heinrich einen Stillstand u. versprach dem König von Granada Entschädigung für den gemachten Kriegsaufwand, die Königin Mutter Donna Maria bestätigte den Frieden nicht, u. der Kampf währte fort, obschon innere Unruhen u. ein Krieg mit Portugal den Castiliern arg zusetzten. 1298 ward Jaen von den Muhammedanern belagert, Quetsada aber erobert. ¹⁰⁰ 1303 st. Alhamir u. Muhammed Ebn Alhamar, sein Sohn, folgte. Mit ihm schloß Ferdinand IV. von Castilien 1304 Frieden, in dessen ward schon 1309 der Kampf durch die Aragonier wieder entflammt u. die Muhammedaner geschlagen. ¹⁰⁰ Dies gab Anlaß, den blinden Muhammed Ebn Alhamar 1310 vom Thron zu stoßen u. zu ersäufen, u. sein Bruder Muhammed Ebn Nazer Ebn Bemin folgte. Allein schon 1312 fiel Ferdinand IV., König von Castilien, in sein Gebiet ein, starb aber bald darauf, u. sein Sohn u. Nachfolger, Alfons XI., schloß schnell Frieden. Allein innere Unruhen brachen aus, der König ward 1314 durch die Empörer aus Granada vertrieben u. ¹⁰¹ Abugualid Ismael an seiner Stelle König. 1316 begann der Kampf

der Christen gegen die Mauren wieder, u. der König von Granada mußte, da ihm der Friede verweigert wurde, Besatzungen von Marokkanern in einige Plätze, bes. in Gibraltar u. Algeiras, welche die Verbindung mit Afrika sicherten, aufnehmen. Mit Hülfe Marokkos erfocht er 1319 Vortheile u. die beiden castil. Infanten, Peter u. Johann, blieben in der Schlacht. ¹⁰² Auf Ismael, der von einigen Auführern ermordet wurde, folgte Muhammed Ebn Alshamar, den der Alcalde von Granada gegen die Pläne der Mörder u. bes. eines Mitschwornen, Dömin, stützte u. so klug hierbei verfuhr, daß er Dömin von der Verschwörung abwendig machte u. als Feldherrn bestätigte, welcher jedoch 1325 von den Christen geschlagen wurde. Endlich erklärte sich 1330 der König von Granada wieder zum Vasallen des Königs v. Castilien, Alfons XI. Kaum war aber hier Friede, als Aragonien Granada wiederum neckte; um sich zu rächen, unternahmen die Mauren 1331 u. 32 mehrere Einfälle in Valencia. 1333 brach wieder der Kampf mit Castilien aus, ohne große Resultate zu geben; Granada wurde hierbei von Marocko aus unterstützt u. suchte Gibraltar, das die Christen belagerten, zu entsorgen. Zwar gelang dies nicht, aber bald mußten die Christen von selbst abziehen, u. glücklich kam ein Stillstandsvertrag zwischen beiden Theilen zu Stande. Bevor aber Muhammed Ebn Alhamar aus dem Felde heimkehrte, ward er von den Söhnen seines Feldherrn, Dömin, 1333 ermordet. ¹⁰⁰ Sein 2. Sohn, Jusuf, wurde mit Uebergehung des ältesten, Ismael, König. 1339 unternahm der König von Castilien, verbunden mit dem von Aragon u. Portugal, einen neuen Raubzug gegen das, mit Marocko verbundene Granada. Die Muhammedaner unterlagren u. Abu Melek, Sohn des Königs von Marocko, blieb. Um ihn zu rächen, belagerte Abocer, König von Marocko, 1340 Tariffa, die Könige von Castilien u. Portugal entsetzten dies u. schlugen das marrokk. Heer bei Salada, auch Algeiras ward 1344 nach angestrengten Entsatzversuchen von Ersterm erobert, u. Gibraltar, wiewohl vergebens, 1349 belagert. Mehrmals bat der König v. Granada in dieser Zeit um Frieden, stolz schlug ihn Alfons XI. von Castilien immer aus. Später trat mit Alfons XI. Tod, der 1350 vor Gibraltar st., Waffenruhe, durch anderweitige Beschäftigungen Peters von Castilien veranlaßt, ein. ¹⁰⁴ 1354 ward Jusuf durch seinen Oheim, Muhammed Jago (Eago), ermordet u. dieser, ein Greis, bestieg den Thron. Er wurde aber 1360 wieder von Muhammed Barbarossa, der ältere Ansprüche auf den Thron machte, verdrängt u. eingekerkert. Eine christl. Schaar war 1362 in Granada eingefallen; die Mauren überfielen sie aber u. machten sie nieder. Dadurch ward der König Peter der

Graufame zu einem Umsall in Granada veranlaßt, erschrocken ging ihm Barbarossa 1362 mit Geschenken entgegen, ward auch freundlich aufgenommen, später aber, um sich seiner Schätze zu bemächtigen, niedergemacht. Peter d. Graufame führte hierzu den ersten Streich. ¹³⁶ Muhammed Zago wurde nun wieder König. Als 1368 Heinrich Transamare seinen Bruder, Peter den Graufamen, bekriegte, stand Muhammed Legtern bei, suchte aber dabei Jaen n. Algesiras wieder in seine Gewalt zu bekommen. Später, als Heinrich II. Transamare den Thron erhielt, kam es zu einem Waffenstillstand zwischen Castilien u. Granada, wodurch Castilien diese Plätze wieder erhielt. ¹³⁷ 1379 folgte Muhammed u. nach dessen Tode sein Sohn, Muhammed Guadir Abuhagen, u. diesem 1392 Jussuf II. Gegen ihn unternahm 1394 Don Martin Saguz de la Barbuda, Großmeister des Alcantaraordens, eigenmächtig einen Ritterszug, bei dem er fiel. 1396 wurde Jussufs Sohn, Muhammed Ebn Walba, König u. erschien persönlich zur Erneuerung des Waffenstillstandes in Toledo. 1405 brach Muhammed, vielleicht durch die Krankheitschwäche Heinrichs III. des Kränklichen von Castilien verleitet, den Stillstand u. schlug die Christen in Andalusien, wurde aber bald zurückgeworfen. Der Krieg dauerte nun in Belagerungen u. Raubzügen fort, bis endlich 1408 ein 8monatl. Stillstand eintrat. ¹⁴¹ Bald darauf st. Muhammed u. sein Bruder, Jussuf, ward aus dem Kerker auf den Thron gesetzt. 1410 brach der Krieg von Neuem wieder aus. Die Christen eroberten Antequera u. drangen bis an die Thore von Malaga vor; es kam zu einem 1monatl. Waffenstillstand, der später auf unbestimmte Zeit verlängert wurde. ¹⁴² 1423 folgte Jussufs Sohn, Muhammed Ebn Ezer der Linke. Ihn verjagte 1427 Muhammed der Kleine nach Fez, von wo derselbe 1429 von Castilien u. von Anhängern unterstützt zurückkehrte, Muhammed d. Kleinen schlug, ihn tödtete u. seine Kinder einkerkern ließ; allein la die Castilier in Granada einfielen, bis dicht vor Granada streiften u. den König schlugen, ward derselbe ¹⁴³ 1431 von Jussuf Ben Muleh, dem Enkel des von Peter d. Graufamen ermordeten Muhammed Barbarossa, der sich bei dem Christenheere befand u. von demselben unterstützt ward, entthront; sogleich erklärte sich dieser zum Vasallen von Castilien. Schon 1432 starb er aber u. Muhammed Ebn Ezer nahm den Thron zum 3. Male ein. Sogleich erneuerte sich der Krieg mit Castilien u. die Castilier eroberten mehr maurische Städte. ¹⁴⁴ 1415 erregte sein Neffe, Muhammed Ebn Dsman, einen Aufstand, nahm den alten König in der Alhambra gefangen u. ließ sich zum König ausrufen. Sogleich ward ihm der Sohn des alten Königs, Ismael, als Gegenkönig entgegengestellt;

doch trat er bald zurück u. schloß mit Ebn Dsman Frieden. Ebn Dsman schloß aber mit dem König von Navarra ein Bündniß u. bekriegte Castilien mit Glück, u. erst 1452 wurden die Christen seiner Meister. 1453 empörte sich Ismael wieder gegen Muhammed u. entthronte ihn, hatte aber sogleich den ¹⁴⁵ Aben Cerag (Aben Cerar) zum Nebenkönig. Legtrer ward von den Christen unterstützt, u. bald loderte der Krieg wieder empor u. währte bis 1457, wo der König mit Heinrich IV. von Castilien einen Hjähr. Stillstand schloß, jedoch war die Seite des Königreichs Jaen ausgenommen, wo der Kampf fortwährte, bis 1462 der Krieg wieder entbrannte. Schon früher hatte sich Aben Cerag dem König unterworfen; nichts desto weniger lockte der König einige von Aben Cerags Familie nach Monbujar u. ließ sie ermorden. 1464 ward der Stillstand zwischen Christen u. Castiliern erneuert; kaum war aber ¹⁴⁶ Muhammed Abu Hassan (Abul Hascen, Alia Ben Hassan) seinem Vater 1465 auf den Thron gefolgt, als der Kampf schon wieder entbrannte u. Gibraltar von den Christen erobert ward. Doch endigte 1478 ein Stillstand den Krieg. Als Ferdinand der Katholische, König von Aragon, u. Isabella, Königin von Castilien, vermählt u. so Frieden im Christl. S. gestiftet hatten, war das ganze Streben beider, die Mauren aus S. zu vertreiben u. diese gaben durch den Ueberfall von Zahara das Zeichen zum Kampf. Die Christen überraschten nun zunächst 1481 Alhama u. versagend strebten die Mauren in mehr. Belagerungen, es wieder zu erobern, stets setzte es Ferdinand der Katholische. ¹⁴⁷ Seit Aben Cerag, dem Ismael als Gegenkönig um 1453 feindlich gegenüber gestanden u. sich ihm endlich unterworfen hatte, war dessen Geschlecht, die Abenceragen, mit dem Hof zwar in äußerem Frieden, ihm aber insgeheim immer entgegen gewesen. Bestanden die Zegris, ein andres Geschlecht, das an dem Hofe der Könige von Granada alle wichtigen Stellen inne hatte, demselben feindlich gegenüber. Einer der Abenceragen unterhielt aber ein Liebesverständniß mit einer Schwester des Königs Abu Hassan u. stieg in das Schloß Alhambra bei Nacht ein, um die Gunst der Prinzessin zu genießen. Aber er ward verrathen; erzürnt lockte der König das ganze Geschlecht nach der Alhambra u. ließ sie dort in einem der Höfe sämmtl. niederhauen. Dennoch waren einige der Abenceragen, gewarnt, nicht auf das Schloß gekommen u. saannen darauf, ihr Geschlecht zu rächen. ¹⁴⁸ Der König hatte zu dieser Zeit eine Renegatin, Zorad schä, zur Gemahlin, genommen u. die frühere Königin, Alid schä, verstoßen. Aus Furcht, daß ihre Söhne sie rächen würden, ließ Abu Hassan auch diese sämmtlich ermorden. Allein einer derselben, Muhammed Abu Abdallah (Abu Abdallah), gewöhnlicher Boabdil genannt, ließ sich

sich mit Hülfe der Abenceragen von einem Thurm der Alhambra herab u. entkam glücklich nach Guadix. Dort empörte er sich u. verjagte seinen Vater. Unterdessen hatte der Krieg für die Christen eine schlimme Wendung genommen, denn nach Malaga vorgedrungen, hatten sie 1483 in einer Schlacht fliehen müssen. Bald ermannten sie sich aber, schlugen den jungen Boabdil u. nahmen ihn gefangen. ¹⁴⁸ Sogleich bestieg Muhammed Abu Hassan den Thron wieder, Ferdinand u. Isabella ließen aber den gefangenen Boabdil frei, jedoch mußte er Geiseln stellen, einen Tribut von 12,000 Goldgulden versprechen u. sich zum Vasallen von S. erklären; beide beabsichtigten dadurch die Unruhen unter den Mauren zu nähren. Abu Hassan hatte unterdessen vergebens um Frieden gebeten. Wes. war es der Cardinal Ximenes der den Krieg seit 1484 betrieb. 1485 erschien das erste nach neuer Art organisirte Heer in Andalusien u. erschreckte, obgleich es die Belagerung von Malaga aufheben mußte, die Mauren so, daß sie Abu Hassan absetzten u. ihn in die Feste Mondulcar sperrten, wo er bald darauf starb. ¹⁴⁹ Sein Bruder, Muhammed Abu Abdallah al Zagal, ward nun König, während sich Boabdil nach Lora begab u. dort zum König ausgerufen wurde. Er beherrschte einige Jahre das östl. Granada, während Zagal im westlichen u. Granada selbst regierte. Beide bekriegten sich, vermochten aber keinen den andern zu verdrängen. 1486 erschien Ferdinand d. Kath. im Felde, belagerte u. nahm Lora, wo Boabdil verwundet entfloh u. vertrieb kurz darauf seinen Dheim, al Zagal, von Granada. Nun nahm Ferdinand d. Kath. 1487 Malaga u. 1488 Baëza, wosich al Zagal gestüht hatte, nach Imosnatl. Belagerung ein, worauf al Zagal auch Guadix u. Almeria freiwillig übergab u. von Ferdinand freien Aufenthalt in Andaror u. später in Afrika erhielt. Nur die Stadt Granada war noch in den Händen Boabdils u. auch diese wollte er übergeben, wenn Guadix u. Almeria erobert wären. Als aber Ferdinand diese Uebergabe verlangte, hinderte ihn die Unwesenheit zu vieler vertriebener, fanat. Muhammedaner daran. ¹⁴⁷ Sogleich schloß Ferdinand Granada am 9. Mai 1491 mit 60,000 M. ein u. baute den Soldaten, welche die Belagerung ob. Blockade führten, Zelte von Stein, woraus später die Stadt Santa Fe entstand. Hunger nöthigte am 2. Jan. 1492 Granada zur Uebergabe u. am 6. Jan. zogen Ferdinand u. Isabella in Granada ein. Die Bedingungen der Uebergabe waren leidlich. Die Einwohner sollten ihre Güter, Religionsfreiheit u. Moscheen beibehalten u. nach Belieben bleiben od. nach Afrika auswandern dürfen; im ersten Fall sollten sie 3 Jahre keine Abgaben u. nur die bisherigen zahlen. Boabdil zog mit seinem Gefolge nach Alpujarra, einer kleinen Gebirgstadt, später nach Afrika aus.

Ihm werden unzählige Gräuel Schuld gegeben; so soll er die letzten Abenceragen in dem Streit derselben mit den Zegrís ermordet, seine Schwester getödtet u. seine Gemahlin dem Blutgericht übergeben haben; allein bei allen gleichzeit. Schriftstellern fehlen diese, wahrscheinlich ganz erdichteten Nachrichten. Wahr ist, daß ihm seine Mutter Aidscha beim Abschied von Granada bittere Vorwürfe über seine Feigheit machte. So endete das Reich der Mauren in S. nach einer Dauer von 780 Jahren. ¹⁴⁸ Kaum war aber Granada unterworfen, als der Fanatismus der Spanier sich gegen die Zurückgebliebenen u. in ihrer Religion Verharrenden wendete. Ximenes, Erzbischof von Toledo, u. der Bischof von Granada erhielten den Auftrag, sie zu bekehren. Viele nahmen die christl. Religion an, die übrigen, deren noch viele in den Gebirgen feste Sitze hatten, wurden geheimer Einderständnisse mit Afrika beschuldigt u. auf jede Weise gebrückt. ¹⁴⁹ Als aber sich die Mauren empörten, wurden sie mit Grausamkeit bestraft, mehr. Tausende hingerichtet, andre Tausende in die Sklaverei geführt u. nur die zum Christenthume übertraten, erhielten Schonung. Die Araber in den Gebirgen griffen nun zu den Waffen. Der Kampf mit ihnen war höchst blutig, bis er endlich 1500 durch einen Vertrag geendigt wurde, nach welchem den Mauren gegen eine Abgabe von 10 Dublonen für die Familie freier Abzug nach Afrika gestattet wurde, 160,000 Dublonen wurden von den Auswanderern an den Schatz gezahlt, gleich darauf wurde den Mondulcaran (Mauren in christl. Diensten) geboten, das Land zu verlassen. In Aragonien ließen die Stände die Vertreibung derselben nicht zu. Unter Philipp III. mußten auch selbst die Abkömmlinge der Mauren (Moriscos) das span. Gebiet verlassen; 600,000 wanderten so aus diesem Lande aus. Vgl. Bleda, Chronica de los Moros de España, Valencia 1618, Fol., u. Cardame, Hist. de l'Afrique et de l'Espagne sous la domination des Arabes, Par. 1765, 3 Bde. ¹⁵⁰ B) Geschichte der christl. Staaten in S. Als nach der Schlacht bei Xeres de la Frontera 711 das Westgothenreich in S. zertrümmert worden war, rettete sich Pelayo (Pelagius), Abkömmling des Königs Chindaswinth, mit einigen Tappern in die astur. Gebirge in die Höhle Cava Donga. Bald wuchs die Schaar so, daß sie Einfälle in das maur. Gebiet thun konnten. Als die Araber Pelayo bei dem Berge Ansa 718 angriffen, wurden sie geschlagen u. der Verräther Appas fiel in die Hände der Christen, die Gijon eroberten u. nun einen eignen Staat gründeten. ¹⁵¹ a) Asturien. Die Christen in den Gebirgen wählten zunächst um 720 den Pelayo zum König des neuen christl. Staats, der Anfangs Oviedo hieß; Pelayo regierte bis 737. Ihm folgte sein Sohn, Favilla, u. als dieser 739 auf der Barren jagd

jagd umkam, dessen Schwager, **Alfons I.** der Katholische. Dieser eroberte 740 Lugo, darauf auch Galicien, Entre Minho e Duero, Trax os Montes, einen Theil von Leon u. Castilien. Er führte zuerst den Titel eines **Königs von Asturien**. Seine Eroberungen behauptete er nicht alle, verwüstete aber die unbathbaren; in den übrigen besetzte er die Städte, stellte die Kirchen her u. sorgte für die Sicherheit der Unterthanen. Er st. um 757. ¹¹⁷ Sein Sohn u. Nachfolger, **Froila I.**, hatte im Anfange mit vielen Empörungen, bes. der Vasconen u. Galicier, zu kämpfen, die er glücklich dämpfte, welche aber die Araber benutzten u. in sein Gebiet einsiehlten, diese wurden aber 761 in der Schlacht bei Pontumo u. 765 abermals geschlagen u. Froila drang bis gegen Valencia vor. Weil Froila seinen Bruder bei Bemeran 768 ermordet hatte, wurde er von den Anhängern desselben selbst umgebracht. ¹¹⁸ **Aurelio**, des Vor. Better, ward nun König; gegen ihn empörten sich die arab. Sklaven u. riefen den König Abderrhaman zu Hülfe. Daß sich Aurelio zu einem schimpf. Frieden habe verstehen u. den Arabern einen jährlichen Tribut an christl. Jungfrauen zu gestehn müssen, ist unrichtig. ¹¹⁹ Seine Nachfolger, **Silo** bis 783 und **Maurogato** bis 790, regierten ohne Auszeichnung. **Vermudo I.** Diakonus, Bruder Aurelios, bisher Mönch, ward nun aus dem Kloster gezogen u. König, trat aber die Regierung 792 freiwillig dem Sohne Froilas, ¹²⁰ **Alfons II.** dem Keuschen (seiner Entschamtheit gegen seine Gemahlin wegen so genannt) ab. Die Araber bekriegten ihn seit 793, 794 besiegte er sie jedoch bei Lado u. tödtete 60,000 M. Er machte nun Eroberungen in Portugal, besetzte Lissabon u. Braga, nöthigte den Statthalter von Valencia 800 zur Anerkennung seiner Oberherrschaft u. vernichtete 801 die arabische Macht in Biscaya. Bei einer Verschwörung 802 wurde er gefangen u. in ein Kloster gesperrt; doch sein Vasall, Theudes, befreite ihn. Darauf führte er viele glückl. Kriege gegen die Araber, besiegte sie 811 bei Biscu, 812 bei Zamora, schlug 816 Al-bukerim u. zwang ihn zum Frieden. 824 zwang er den Statthalter Muhammed von Merida sich ihm zu unterwerfen. 825 siegte er bei Calagura u. 827 überwältigte er den Muhammed, der sich gegen ihn empört hatte. Zugleich ordnete er die Verfassung, gründete einen Bischofsitz u. erhob Diebe zum festen Hofsitz. Unter ihm wurden 829 die Reliquien des heil. Jakob zuerst zur Verehrung ausgestellt. Er trat dem Sohne Vermudos I., ¹²¹ **Ramiro I.**, die Regierung ab, zog sich in die Einsamkeit zurück u. st. 842. Ramiro I. bekämpfte den Grafen Nepotian, der ihm die Krone streitig machte, schlug 844 die Normannen bei Corunna, eroberte 846 Alava, Calahorra u. ein großes Gebiet in Portugal u. ersah 849 bei Logroño 70,000

Araber. Er st. 850. ¹²² **Ordoño I.**, Ramiros Sohn, dämpfte einen Aufruhr in Alava u. schlug die Araber; darauf besiegte er 857 den Statthalter Musa von Saragossa u. erstürmte Albadra. Sein Feldherr, Peter, schlug 859 die Normannen, er selbst überwand den Sohn des Königs von Cordova 861 u. eroberte Salamanca u. Coria, dann besiegte er 865 den König Muhammed von Cordova erst zu Land u. dann zur See. Dabei besetzte er viele Städte; er st. 868. ¹²³ **Alfons III.** d. Große, Ordoños Sohn, hatte Anfangs Empörungen, so 866 des Grafen Froila in Galicien, 868 des Grafen Eyslon in Alava zu bekämpfen; darauf griffen die Araber ihn an, die er aber in vielen Schlachten, so 869 bei Bierza, 876 bei Corja, 878 bei Polverosa, 881 in der Sierra Elerena, 882 in Alava u. in Castilien besiegte, ihnen Simanosa, Toro, Zamora, Alenzia, Coimbra etc. entriß u. 883 einen 6jähr. Waffenstillstand mit ihnen schloß. Er stellte nun die verfallenen Städte her, setzte Bischöfe ein, ordnete die Verfassung des Reichs u. bekämpfte die Empörungen aufrührer. Großen. ¹²⁴ Von diesen standen 885 Anno u. Hermanegild, dann 894 u. 895 Witiza u. Saracin, 897 u. 898 die Brüder Froila, Nunnez, Dboario u. Bermudo auf; auch die Araber erschienen wieder, von den Städten Astorga u. Ventosa herbeigerufen. Er vernichtete aber 904 das arab. Heer bei Zamora, besiegte die Rebellen u. erweiterte aufs Neue sein Gebiet. Seine empörten Söhne, Garcias u. Ordoño, besiegte er nach einem 3jähr. Kampfe, nahm sie gefangen, legte dann aber 910 die Regierung freiwillig nieder u. gab dem ältesten Sohne, Garcias, Asturien u. Leon, dem 2., Ordoño, Galicien, er selbst schlug noch, als Feldherr seines Sohnes, die Araber. Er st. 912; Garcias 914 kinderlos. Ihn beerbte ¹²⁵ **Ordoño II.**, der 916, nachdem er die Araber bei Talavera de la Reyna besiegt hatte, die Residenz nach Leon verlegte, u. sich dort zum König krönen ließ, wovon seit 918 das Königreich den Namen **Rö-nigreich Leon** führt. Um die Niederlage bei Talavera zu rächen, hatten die Araber Hülfe aus Afrika berufen u. griffen Leon an, wurden aber 918 wieder bei Talavera de la Reyna geschlagen. Er lockte den Grafen von Castilien, seinen Vasallen, an seinen Hof u. ließ ihn tödten, worauf Castilien von Alcalden regiert ward. ¹²⁶ Nach den thatenlosen u. kurzen Regierungen Froilas II. u. Alfons IV. d. Mönchs bis 927 gelangte der kräftige Ramiro II. bis 950 zur Regierung. Er bekämpfte mehrmalige Empörungen. Alfons IV., der ins Kloster gegangen war, aber wieder die Regierung an sich zu bring'n strebte, schlug die Araber 933 bei Dama, 938 bei Simanosa u. 949 bei Talavera de la Reyna. Castilien entzog sich 933 der Lehnspflicht von Leon, kehrte aber zum Gehorsam zu-

rück, als Gefahr von den Arabern drohte. Die Araber wurden unter Almanfur geschlagen u. Saragossa Leon lehnspflichtig. Während seines Sohnes, ¹⁰⁰ Ordoño III., kurzer Regierung eroberte Ferdinand, Graf von Castilien, Corazo und schlug die Araber bei San Estevan. Ordoño III. st. 955. Sanchez, Ordoños Bruder u. Nachfolger, hatte sich gegen seinen Bruder empört u. wurde 956 von desselben Sohne, Ordoño IV. dem Bösen, verjagt. Er nahm seine Zuflucht zu dem König von Cordoba, mit dessen Beistand er 960 die Regierung wieder erhielt. Ein Jahr darauf mußte er die Unabhängigkeit Castiliens anerkennen. ¹⁰¹ Sanchez mußte den Bischof Sisefand von St. Jago, der sich gegen ihn aufgelehnt hatte, förmlich bekriegen u. 964 verjagen. Darauf empörte sich des Bischofs Verwandter, Graf Gonsalvo, Statthalter v. Galicien, wurde aber 966 überwunden, erhielt Verzeihung, vergiftete jedoch den König 967. ¹⁰² Sein Sohn u. Nachfolger, Ramiro III., war 5 Jahr alt u. seine Mutter, Theresia, führte die Regierung. Unter ihr fielen die Normannen 976 ein u. der galicische Adel empörte sich. Der König wurde 981 bei Portela de Arenas von den Auführern geschlagen u. st. bald darauf 982. Sein Nachfolger, ¹⁰³ Bermudo II., Ordoños 4. Sohn, besaß nicht Macht genug, den Arabern Widerstand zu leisten, die selbst die Stadt Leon zerstörten u. St. Jagos Heiligthum plünderten. Doch wurde sie 998 bei Calatagenazar geschlagen. Bei Bermudos Tode 998 war sein Nachfolger, dessen Sohn, ¹⁰⁴ Alfons V., erst 5 Jahr alt, unter Vormundschaft seiner Mutter, Elvira, u. des Grafen Melendo Gonzalez von Galicien, heirathete er dessen Tochter Elvira u. bewies sich, zum Manne erwachsen, tüchtig, doch wurde er 1027 bei der Belagerung von Biscu durch einen vergifteten Pfeil erschossen. Bermudo III., sein Nachfolger, gerieth 1032 in einen Krieg mit Navarra, der unglücklich für ihn ausfiel. ¹⁰⁵ In einem Kriege mit König Ferdinand I. d. Gr. von Castilien, Prinzen von Navarra, dem er seine Schwester Sanctia verheirathet hatte, verlor Bermudo III. 1037 bei Tamara Schlacht u. Leben. Da seine Schwester, Sanctia, mit dem König von Castilien vermählt war, so wurde Leon mit Castilien vereinigt, welches seitdem der herrschende Christl. Staat in S. war. ¹⁰⁶ Doch nicht für immer hatte das Reich Leon geendet, es entstand vielmehr aus dem Reiche Castilien durch Theilung wieder, das 1. Mal, als nach Ferdinand I. v. Castilien Tode das Reich 1065 unter dessen Söhne getheilt wurde u. ¹⁰⁷ Alfons VI dasselbe erhielt, bald aber von seinem Bruder, Sancho II. v. Castilien, 1071 verjagt u. in das Kloster Sahagun geschickt wurde, doch erschien er nach dessen Ermordung 1072 wieder u. erhielt auf seine Versicherung, an

dem Nord keinen Theil zu haben, Castilien u. Leon (das Weitere über ihn s. unt. 100) ; das 2. Mal, als nach Alfons VI., Königs v. Castilien, Tode 1109 dessen Tochter, Urraca, die erst mit dem Gr. Raimund v. Burgund, dann mit dem König Alfons v. Navarra vermählt war, zwar Castilien erhielt, aber Leon deren Sohn, ¹⁰⁸ Alfons VII. (VIII.), wo sein Stiefvater Alfons v. Navarra mit gezählt ist, auch Alfons Ramo, d. i. Raimund genannt) aus erster Ehe zugetheilt wurde. Bald ward jedoch Alfons auch als König nach Castilien berufen u. 1123 wirklich gekrönt, 1126 aber durch den Tod seiner Mutter von jeder Nebenbuhlerschaft befreit. Aber auch Alfons VII. theilte, alt werdend, sein Reich, u. während Sancho III. Castilien erhielt, ward Leon dem 2. Sohn, ¹⁰⁹ Ferdinand II., zu Theil u. dieser trat die Regierung 1157 nach seines Vaters Tode an. Er führte von 1158 an die Vormundschaft über seinen Neffen, Alfons VIII. v. Castilien, vermochte aber die Zwistigkeiten zwischen den Häusern Castro u. Lara, die Castilien verheerten, nicht zu dämpfen. Nachdem er bis 1170 mehr. innere Fehden u. Kriege mit Aragon für Castilien bestanden hatte, übergab er seinem für mündig erklärten Neffen 1170 die Regierung. Bald darauf gerieth er mit seinem gewesenen Mündel in eine kurze Fehde, doch schloß er bald Frieden. Ferdinand II. st. 1188 u. sein Sohn I. Ehe, ¹¹⁰ Alfons IX. (VIII.), folgte ihm. Er heirathete seine Cousine, die Prinzessin Theresie von Portugal, wurde aber vom Papst wegen der Ehe in verbotenem Grade sammt Portugal in den Bann erklärt, dieser Bann aber, als er sich von Theresie schied, bald wieder gelöst. 1195 verbündete er sich mit Castilien u. Navarra gegen die Mauren, doch da die Castilier allein angriffen, wurden sie geschlagen; dies führte aber zum Zwist u. endlich zum Kriege zwischen Castilien, Leon u. Navarra; doch versöhnten sich beide Theile 1197, u. zum Zeichen der Aussöhnung vermählte sich Alfons IX. mit Berengaria v. Castilien, eine Ehe, die der Papst wegen verbotener Verwandtschaftsgrade ebenfalls nicht dulden wollte u. 1204 durch Bannerklärung deren Trennung erzwang. Doch wurde der Sprößling aus ihr, Ferdinand, für rechtmäßig erklärt. Berengaria kehrte nach Castilien zurück u. sogleich brach auch 1205 ein Krieg zwischen beiden Staaten aus, den nur die Vermittelung des Papstes 1208 endete. ¹¹¹ 1211 schlossen die Christl. Könige einen allgem. Bund gegen die Muhammedaner, um Muhammed, König v. Marokko, aus S. zu vertreiben. Raum war dies gelungen u. die Mauren besiegt, als Alfons IX. Krieg gegen Portugal u. Castilien begann, welcher jedoch bald endete. Unsterblicher war die Gemahlin Alfons IX., Berengaria, Vormünderin ihres Bruders Heinrich, Königs v. Castilien, geworden, wurde aber in dieser Eigenschaft von den Arabern

verdrängt. Heinrich ward aber 1217 von einem Dachziegel erschlagen u. rasch rief nun Berengaria ihren u. Alfons IX. Sohn, Ferdinand III., nach Castilien, ließ ihn krönen u. behauptete sich gegen alle Versuche der Araber, sich der Herrschaft zu bemächtigen. Doch Alfons IX. machte selbst Ansprüche auf die Krone von Castilien, bekriegte nicht nur seinen Sohn, sondern faßte einen solchen Haß gegen ihn, daß er in seinem Testament 1230 die ältern Schwestern Ferdinands zu Erben einsetzte. Kaum vermochten die beiden verwittweten Königinnen, Theresie von Portugal u. Berengaria von Castilien, diesem Zwiespalt vorzubeugen u. die Thronbesteigung Ferdinands zu vermitteln. Von nun an war Leon für immer mit Castilien vereint. ¹¹¹ Unter den andern christl. Staaten in S. machte sich b) Navarra unabhängig, das sich aus Bestandtheilen der span. Mark in der Mitte des 9. Jahrh. bildete, indem Añar, Graf von Gasconne, die Wästen 881 n. Chr. in daffiger Gegend bezwang, nach dessen Tod sein Bruder, Sancho, die Herrschaft fortsetzte u. dessen Sohn, Garcias I., um 858 den Königstitel annahm, sich mit Urraca von Aragonien vermählte u. 870 st., doch hießen seine Nachfolger, Garcias II. u. Fortunius, wieder Grafen u. erst Sancho I. (st. 926) nannte sich wieder König von Pampluna. Sein Nachfolger, Garcias III., eroberte Tudela von den Arabern; dessen Sohn, Sancho II., erheirathete Aragonien u. dessen Enkel, Garcias IV., eroberte mehr. Gebiet von den Arabern, dessen Sohn, Sancho III., aber Sobrarvien u. Ribajorca u. erheirathete mit Elvira, der Erbtochter v. Castilien u. Schwester des letzten Königs, Garcias II., dieses Land. Unter ihm war Navarra der mächtigste christl. Staat in S. Sancho III. theilte aber 1064 das Reich u. gab Ferdinand I. Castilien, Gonzales, Sobrarvien u. Ribajorca, dem unehel. Sohne Ramiro Aragonien u. der ältere, ¹¹² Garcias V. de Najera, behielt nur Navarra u. Biscaya; er fiel 1064 bei Burgos gegen seinen Bruder, Ferdinand I. von Castilien, den er zuvor gegen Leon unterstützt hatte; sein Sohn, Sancho IV., ward aber 1076 durch den eignen Bruder ermordet, worauf Navarra größtentheils an Aragonien (nur ein kleiner Theil ward castilianisch) fiel u. unter Sancho V., Peter I. u. Alfons I. einen Theil dieses Staats ausmachte (s. u. n. f.). Als Alfons I. 1134 st., wählte Aragonien Ramiro II., Navarra aber Garcias VI. Ramirez, einen Abkömmling der alten Herrscher u. Tochtersohn des berühmten Eib, zum König, der, zu schwach, sich selbstständig zu halten, bei Castilien zur Lehn ging, von welcher Abhängigkeit nach seinem Tode 1150 sein Sohn, Sancho VI., sich befreite. ¹¹³ Dessen Sohn, Sancho VII. der Kranke, ward, beschuldigt, es mit den Mauren zu halten, von Castilien u. Aragon bekriegt u. nach

Afrika vertrieben, doch kehrte er wieder, durchbrach in der Schlacht bei Tolosa die Ketten, mit denen sich das Maurenheer umgeben hatte, weshalb Navarra eine Kette im Wappen führt, u. st. 1234. Er verlor die Provinzen Alava, Guipuscoa u. mehr. Städte, die nun für immer zu Castilien kamen. Er hatte Jakob, König von Aragon, zum Nachfolger bestimmt, dieser entsagte jedoch u. das Haus Champagne bestieg nun mit dem Schweftersohn Sancho VII., Theobald I., den Thron von Navarra; doch er, wie sein Sohn, Theobald II., war meist in Palästina beschäftigt, u. Ersterer st. als Anführer des Christenheers 1253, Letzter blieb 1270 vor Tunis, u. mit dem Bruder Theobalds II., Heinrich I., starb der navarr. Mannstamm 1274 wieder aus. ¹¹⁴ Seine Gemahlin, eine Tochter des Grafen von Artois, u. seine 3jähr. Tochter, Johanna, waren nach Frankreich geflohen u. machten Alfons v. Castilien die Erbschaft streitig, der Graf von Artois erschien mit einem Heer in Navarra u. eroberte Pampluna 1278 mit Sturm. Johanna vermählte sich hierauf mit Philipp, König von Frankreich, u. Navarra blieb ihm bei Frankreich, ¹¹⁵ dessen Könige, Philipp d. Schöne, sein u. Johanns Sohn, Ludwig I. (als König von Frankreich Ludwig X.) bis 1316, Philipp d. Lange bis 1322, Karl d. Schöne bis 1328, auch Könige von Navarra waren. ¹¹⁶ Nach des Letztern Tode erhielt Ludwigs I. (X.) Tochter, Johanna II., Navarra. Sie war seit 1317 an den Grafen Philipp von Evreux vermählt; dieser wurde mit ihr 1329 in Pampluna gekrönt u. blieb 1349 vor Algesiras; Karl II. d. Böse, eben so schlecht als tapfer (s. Navarra [Gesch.]), folgte, machte durch die Ansprüche seiner Mutter Frankreich viel zu schaffen, u. st. 1387; sein Sohn Karl III. d. Gble bestieg nach ihm den Thron u. st. 1425. ¹¹⁷ Seine Erbtochter Blanca war früher an König Martin I. von Sicilien, dann an Johann II., Prinzen von Aragon, vermählt, u. so kam, da Johann II. 1458 durch seines Bruders Alfons Tod König von Aragon wurde, Navarra an Aragon. Nach Blancas Tode 1449 machte deren Sohn Karl von Biana auf Navarra Anspruch u. nahm selbst den Königstitel als Karl IV. in Anspruch. Sein Vater besiegte ihn aber 3mal, kerkerte ihn ein u. wollte ihn eben freilassen u. ihm Navarra als Statthalter übergeben, als er 1461, wie es hieß, von seiner Stiefmutter Johanna vergiftet, st. Nun war seine Schwester Blanca, Königin von Castilien, aber von ihrem Gemahl Heinrich getrennt, eigentlich Erbin von Navarra, aber ihr Vater ließ sie einkerkern, übergab sie ihrer Stiefschwester Eleonore von Foix u. diese tödtete sie nach 2 Jahren durch Gift. ¹¹⁸ Diese Stiefschwester Eleonore, an Gaston v. Foix vermählt, ererbte nun Navarra. Nach deren Tode erhielt ihr

Sohn, **Franz Phibus**, u. nach dessen Tode 1483 dessen Schwester, **Katharina**, die Krone, welche mit ihrer Hand **Johann v. Albrecht** bekam. Gegen ihn, als den Verbündeten **Ludwigs XII.**, erließ Papst **Julius II.** den Bann u. übertrug dessen Vollstreckung dem König **Ferdinand** dem Katholischen v. **Aragonien**, der auch wirl. alles Land bis an die Pyrenäen 1512 eroberte u. nur das kleine Reich jenseit derselben **Joh. v. Albrecht** ließ. Vergebens strebte nach **Johanns II.** Tode 1516 sein Sohn, **Heinrich II.**, mit Frankreichs Hülfe 1521 das Verlorne wieder zu gewinnen. ¹⁷⁹ Kaiser **Karl V.**, zugleich König v. **S.**, behauptete das Eroberte u. das span. **Navarra** bis an die Pyrenäen verblieb nun **S.** **Heinrich II.** u. der franz. Prinzessin **Margarethe** von **Valois** Tochter, **Johanna**, war mit **Antou** von **Bourbon** vermählt, deren Sohn, **Heinrich III.** (als König von Frankreich **Heinrich IV.**), gewann 1589 den franz. Thron, u. **Navarra** nördlich der Pyrenäen kam so an Frankreich. Mehr über die Geschichte **Navarras**. Außer **Navarra** war ¹⁸⁰ c) **Castilien** der Staat, der sich in **S.** am meisten entwickelte, u. nebst **Aragonien** alle andre in sich aufnahm. **Castilien** war ursprünglich ein kleines Gebirgsland an den Quellen des **Ebro** u. der **Pisuerga**. Von den dortigen Burgen (**Castellen**) führte es den Namen **Castilien**. Sie u. einige wenige Städte bildeten einen kleinen unabhängigen Freistaat. Es scheint von den Arabern nicht erobert ob. doch nicht behauptet worden zu sein, denn schon 759 kommt ein Graf von **Castilien**, **Roderich**, vor. Später erweiterten sich die Grenzen u. die Anfangs wählbaren Grafen standen unter den Königen von **Asturien**, doch als **Ordoño II.** 922 den Grafen an seinen Hof lockte u. ermorden ließ (s. ob. 180), wählte **Castilien** 2 **Alcalden** (Richter nach Art der röm. Consuln) zu Oberhäuptern. ¹⁸¹ Einer von diesen, **Puñez** **Rasfodra**, hatte einen reichen Enkel, **Ferdinand Gonzales**, der 933 schon **Castilien** mit sehr weiten Grenzen besaß, sich der Oberherrschaft **Leons** entzog u. nur aus Furcht vor den Arabern, die ihn bedrohten, zum Gehorsam zurückkehrte. Ihm wurde wegen wichtiger Dienste 961 selbst diese Lehnspflicht erlassen u. er war daher der erste unabhängige Graf von **Castilien** u. der Erste, der die Grafschaft durch Erbschaft auf seinen Sohn übertrug. Er st. 970 u. ¹⁸² sein Sohn, **Garcias I. Fernandez**, hatte durch die Empörung seines Sohnes, so wie durch den Wefir **Almansor** viel zu leiden u. blieb 1005 gegen sie. Ihn rächte sein Sohn, **Sancho Garcias**, an den Arabern. Er st. 1020, allein der von ihm vertriebene Graf von **Vela** ermordete 1032 seinen Sohn u. Nachfolger, **Garcias II. Sanchez**, zu **Leon**, bei der Hochzeitfeier desselben mit der Schwester des Königs **Bermudo III.** von **Leon**,

Sancho. Nur eine Schwester des **Ermorsdeten**, **Elvira**, war vorhanden, aber an den König von **Navarra**, **Sancho III.**, vermählt. Andiesem fiel daher **Castilien** (s. ob. 182). Bald wurde es jedoch 1034 durch **Sancho III.** Theilung wieder davon getrennt. ¹⁸³ Der 2. Sohn desselben, **Ferdinand I.**, hatte **Castilien** erhalten, während der ältere, **Garcias**, **Navarra**, die jüngern **Sebravien**, der uneheliche **Ramiro** **Aragonien** erhielten. **Ferdinand I.** erbt, als der Gemahl der einzigen Prinzessin von **Leon**, **Sancho**, 1037 das Königreich **Leon**, dessen König, **Bermudo III.**, in einer Schlacht gegen ihn blieb, eroberte, nun der mächtigste Fürst in **S.**, 1040 — 44 einen großen Theil von **Portugal**, machte 1048 die muhammedan. Könige von **Toledo** u. **Sevilla** zinsbar u. erhob sich dann zum Kaiser von **S.** Auf der Synode zu **Cordanza** ordnete er 1051 das Lehnwesen u. stellte die Kirchenzucht her. Darauf mit seinem Bruder **Garcias** von **Navarra** in Zwist gerathen wegen **Rioja**, das **Navarra** behalten hatte, ließ er denselben bei einem Besuch fest setzen u. als derselbe entkam, bekriegte er 1054 denselben, der bei **Burgos** Schlacht u. Leben verlor. **Rioja** u. **Alava** fielen nun an **Castilien**. Unter **Ferdinand** trat der Eid, das Vorbild der span. romant. Poesie, auf, u. hatte an seinem Ruhme wesentlichen Theil, wie er denn auch für seine Nachfolger **Sancho** u. **Alfons**, bei denen er jedoch 9 Jahre in Ungnade stand, kämpfte. **Castilien** wurde 1065 nach **Ferdinand I.** Tode unter seine 3 Söhne getheilt. ¹⁸⁴ **Sanchez II.** erhielt **Castilien** u. die Lehnsherrschaft über **Saragossa**, **Alfons VI.** **Leon** u. **Asturien**, **Garcias** **Galicien** u. **Portugal**. Die beiden Töchter **Ferdinands I.**, **Urraca** u. **Elvira**, erhielten die Gebiete **Zamora** u. **Toro**; **Sanchez** entriß aber 1070 durch den vom Eid erfolgten Sieg von **Wolpellar** seinem Bruder **Alfons VI.** **Leon**, 1071 auch **Garcias** **Portugal**, fiel aber, als er auch das Erbtheil seiner Schwestern erobern wollte u. **Urraca** in **Zamora** belagerte, 1072 durch **Neuchelmord**. ¹⁸⁵ **Alfons VI.**, der 1071 vertrieben, im Kloster **Sahagun** gefangen gesetzt, bald aber von seiner Schwester **Urraca** befreit, zum König von **Toledo** gekrönt war, lehrte nun, nachdem er (nach der Sage) vor dem Eid zu **Burgos**, an der Ermordung seines Bruders unschuldig zu sein, beschworen hatte, zurück, erwarb, da er seinen Bruder **Garcias** zu sich lockte, auch **Galicien**, brachte auch **Alava** u. **Rioja**, die **Navarra** besaß, wieder an sich, eroberte bis 1080 den größten Theil des Königreichs **Toledo**, welches er als **Neucastilien** mit seinem Reiche vereinigte u. verlegte 1085 die Residenz von **Burgos**, wo sie bisher gewesen war, nach **Toledo**, das er 1085 durch Hunger erobert hatte. Die Araber schlug er 1086 bei **Coria**, heirathete, da seine früheren Ehen unfruchtbar blieben, die schöne **Saida**, Tochter

ter des maurischen Königs von Sevilla, die getauft den Namen Isabella Maria annahm, u. den Kronprinzen Sancho gebar. Er eroberte 1093 noch Coimbra, Lissabon u. Coimbra u. belehnte 1109 Heinrich v. Burgund, der mit seiner natürl. Tochter Therese vermählt war, mit dem nördl. Portugal (s. u. Portugal [Gesch.]). Die röm. Liturgie u. die lat. Buchstaben statt der gotischen wurden 1090 in Castilien eingeführt. Gegen die Araber verlor er die Schlacht bei Ronda 1097 u. gegen den König von Fez, Jussuf Ebn Tafniz, der vom König v. Sevilla herbeigerufen, diesen gefangen genommen hatte, bei Ucles 1108, dagegen siegte er bei Cordova, stürmte die Stadt u. machte die Könige von Jaen u. Sevilla wieder zinsbar. Alfons VI. st. 1109 u. ließ das Reich seiner Tochter ¹⁰⁰Urraca, die aus erster Ehe mit Raimund v. Burgund einen Sohn, Alfons VII., hatte, die aber in 2. Ehe 1108 gegen ihren Willen dem König Alfons I. von Aragonien vermählt worden war. Dieser nahm Anfangs ohne Schwierigkeit Castilien in Besitz; allein bald brach der Zwist aus, der König von Aragonien ließ seine Gemahlin gefangen setzen, die Castilier befreiten sie aber mit List, brachten sie nach Castilien u. führten eine Versöhnung herbei. Kurz darauf wurde aber die Königin wegen ihres anstößigen Lebenswandels 1111 von ihrem Gemahl verstoßen. Urraca kehrte nun nach Castilien zurück, welches Land aber durch innere Zwiste der Großen u. durch die Angriffe des Königs von Aragonien, der den Besitz nicht aufgab u. 1112 die Schlacht bei Sepulveda gewann, zerrüttet ward, bis die Stände den jungen König ¹⁰¹Alfons VII. Ramo, der schon 1112 König von Galicien geworden war u. der von da an bis 1117 in Kriegen mit seiner Mutter lebte, 1123 auf den Thron hoben. Schon früher war Alfons I. von Aragon, der durch Kriege mit Saragossa beschäftigt war, aus Castilien verdrängt worden u. verlor jetzt auch die letzten Städte, die er noch besetzt hielt. Alfons VII. schloß Friede mit Aragonien, ward 1124 durch Pater Venerabilis als Abt von Clugny anerkannt, u. ihm alle Städte in Castilien u. Leon eingeräumt, wogegen er Alava u. Rioja abtrat, er bekämpfte nun mit Glück die aufrührerischen Lehenträger u. die Araber, hatte aber viel Noth mit der Partei seiner Mutter, bis diese endlich 1126 in einem Kloster starb. ¹⁰²Der von innern Feinden befreite König eroberte nun 1135 Rioja, machte Navarra u. Saragossa lehenspflichtig u. ließ sich dann von dem Erzbischof von Toledo zu Leon zum Kaiser von Spanien krönen, doch ward er von keiner Macht außerhalb Spaniens anerkannt. Später verbanden sich seine Vasallen mit Navarra u. Aragon, letztem mußte er 1140 Saragossa abtreten u. Navarra für unabhängig erklären. Er wendete

sich nun gegen die Mauren u. eroberte mehr Städte, auch 1146 Cordova, das er bald wieder verlor. Er theilte 1149 sein Reich unter seine beiden Söhne. Sancho erhielt Castilien, Burgos, Biscaya, Toledo; Ferdinand II. Leon, Asturien u. Galicien (s. ob. 100). Alfons VII. kämpfte nun mit Aragonien vereint 1149 einen Krieg mit Navarra, um dieses Land zu unterwerfen, schloß jedoch 1157 Frieden. Er kriegte auch gegen die Almoraviden u. machte die muslimmedan, Reiche Valencia u. Murcia lehenspflichtig (1154 — 1155). Noch einmal siegte er in der Schlacht von Jaen 1157 über die Mauren u. st. kurz darauf. Unter ihm wurde der Alcantaraorden gestiftet. Nach seinem Tode griffen die Araber das getheilte Reich an, die Tempelherrn, die das erst 1147 eroberte Calatrava nicht mehr besetzen konnten, gaben dasselbe an Sancho III. zurück. Dieser st. schon 1158, u. sein Sohn ¹⁰³Alfons VIII. folgte ihm, nur 3 Jahre alt, unter Vormundschaft seines Oheims Ferdinand II., Königs von Leon, der die Zwistigkeiten der Häuser Castro u. Lara über die Erziehung zu Gunsten der Letztern entschied, die Castros wollten sich auch der Regentschaft bemächtigen, wurden aber besiegt u. gezwungen, Ferdinand II. 1162 in dem Vertrage zu Soria als Regenten anzuerkennen; indeß dauerten die Zwiste unter den Castros u. Laras fort u. verheerten Castilien, machten es auch Navarra u. Aragonien möglich, sich der Lehenspflicht zu entziehen. ¹⁰⁴Eine fortwährende Fehde mit Aragonien steigerte noch mehr das Elend in Castilien. 1170 mündig gesprochen, vereinte Alfons VIII., nachdem er mit Aragonien u. Navarra durch Vermittlung seines Schwiegervaters, des Königs von England, 1177 Frieden geschlossen, die christlichen Könige gegen die Araber, erlitt aber doch 1184 eine Niederlage bei Sotilla. Noch größer war die bei Alarcos, wo die Castilier aus Rücksicht die Navarresen u. Leonesen nicht abwarteten, sondern die Marokkaner ohne sie angriffen u. 20,000 M. verloren. Alfons VIII. wäre verloren gewesen, hätte nicht Jussuf, eines Auführs in Marokko halber, einen Glük. Frieden geschlossen. 1199 versuchte Alfons VIII., vereint mit Peter II. von Aragonien, den König Sancho III. v. Navarra, den sie geheimer Anhänglichkeit an die muslimmedan. Religion beschuldigten, vom Throne zu stoßen; dieser wehrte sich aber tapfer. ¹⁰⁵Doch bald erschien Muhammed, Jussufs Nachfolger, 1208 mit einem neuen Heere, zwang die Christen zur Einigkeit u. der Papst predigte das Kreuz. Zwar zogen die Kreuzfahrer bald wieder ab, aber Alfons VIII. u. die Könige v. Navarra, Leon u. Aragonien nahmen Calatrava u. gewannen am 16. Juni 1212 die Schlacht bei Tolosa über Muhammed, wo von 200,000 Muhammedanern nur wenige da-

von Lamen (f. d. unt. Sevilla [Gesch.] 100). Alfons VIII. f. 1214. Er gründete die Universität Salamanca. ¹⁰⁰ Sein Sohn Heinrich I., 11 Jahre alt, stand unter Vormundschaft seiner Schwester Berengaria, geschiednen Königin von Leon. Bald riß jedoch Alvaro de Lara die Regentschaft an sich, u. schon drohte ein Bürgerkrieg, als Heinrich durch einen Därgel 1217 erschlagen ward u. Berengaria nun den Thron bestieg. ¹⁰¹ Sie ließ ihren Sohn, Ferdinand III. den Heiligen, aus ihrer Ehe mit Alfons IX., heimlich aus Leon nach Castilien kommen u. zu Valladolid zum Könige krönen. Dieser hatte viel mit Alvaro de Lara um die Herrschaft zu kämpfen, u. dieser wurde sogar von seinem Vater bekriegt, doch der Papst vermittelte den Frieden u. Alvaro de Lara starb 1219 in Verbannung. Nun wendete Ferdinand III. sich gegen die Araber u. machte 1224 Valencia, 1225 Baeza u. mehr Städte in Cordoba lehnbar u. plünderte den Freistaat Sevilla. 1231 starb Alfons IX. von Leon, Ferdinands Vater, nachdem er noch aus Haß gegen seinen Sohn dessen beide Stiefschwester zu Erbinnen von Leon eingesetzt hatte, doch vermittelten die verwittweten Königinnen diesen Erbstreit, u. Ferdinand III., nunmehr als König v. Castilien u. Leon anerkannt, gab 1231 ein Grundgesetz, worin er die Untheilbarkeit des Gesamtreichs aussprach. An Macht verdoppelt, wendete er sie nun, mit Portugal verbündet, gegen die Araber, erfocht 1233 den Sieg bei Xeres de la Guadiana, dem noch einige Siege folgten. 1236 fiel Cordoba u. nun zersplitterte sich das muhammedan. Reich in viele kleine Staaten, die Castilien nicht mehr Widerstand zu leisten vermochten. Murcia wurde 1243, Granada 1246 lehns pflichtig, 1247 über eine arab. Flotte ein Seesieg an der Mündung des Guadalquivir von Donisacio erfochten, 1248 Sevilla eingenommen u. endlich 1250 Medina-Sibonia, Cadix u. der Rest von Andalusien erobert. Ferdinand III. f. 1252. ¹⁰² Unter seinem Sohne, Alfons X. dem Weisen, einem sehr gelehrten Fürsten, gerieth dennoch das Reich in großen Verfall. Ein Zwist mit England um Gascoigne ward 1253 durch die Heirath seiner Schwester Eleonore mit Heinrich III. von England, Sohn Eduards I., beigelegt. Wegen seiner Abstammung von den Hohenstaufen suchte er das Herzogthum Schwaben u. den deutschen Kaiserthron zu erhalten, u. ward wirklich 1257 von einigen erkaufenen Kurfürsten zum Kaiser gewählt (f. Deutsch. Land [Gesch.] 10). Die Empörung seines Bruders Heinrich, die freilich bald gedämpft ward, hinderte ihn aber 1259 nach Deutsch. Land zu gehn. 1260 gab er seinem Lande die schon von Ferdinand III. angefangene Sammlung von Gesetzen (Leyes de las Partidas, in 7 Bdn., daher auch Los siete Par-

tidas, als allgem. Landrecht 1501¹ auf dem Reichstage zu Toro bestätigt) u. die Verordnung, daß alle öffentl. Verhandlungen in der Landessprache abgefaßt werden sollten; er ließ auch die Cronica general de España schreiben (zum Theil noch vorhanden). Schon 1254 hatte er der hohen Schule zu Salamanca erweiterte Privilegien u. 2 neue Lehrstühle gegeben. Von mehr als 50 Gelehrten wurden astronom. Tafeln (Tabulae Alphonsinae) mit großen Kosten gefertigt u. von Juden die Bibel ins Spanische übersetzt (1553 zu Ferrara zuerst gedruckt). Unter dessen hatten sich alle maurische Fürsten in Spanien 1261 vereinigt, Anfangs sah er ruhig zu, endlich aber, von allen Seiten bebrängt, entwickelte er seine glänzenden Eigenschaften. Er verband sich mit Aragonien, schlug 1263 das vereinigte maur. Heer von Granada u. Murcia, nahm ihnen im folgenden Frühling Xerez u. m. a. Städte u. zwang den König von Granada zum Tribut, den von Murcia, das er mit S. vereinte, zur gänzl. Unterwerfung. Dann aber verschwendete er, wie schon früher, von Neuem die Kräfte seines Landes an den leeren Kaisertitel, den er erst 1275 (auf Veranlassung Papst Gregors X.) ablegte. Indessen fiel doch sein Feldherr Lara durch den König v. Granada in einer unglückl. Schlacht. ¹⁰³ Als sein ältester Sohn, Ferdinand de la Cerda, 1275 zu Toledo starb, wollte Frankreich (Ferdinands Gemahlin, Blanca, war eine Tochter Ludwigs des Heiligen), so wie Alfons X. selbst u. dessen Gemahlin, Isolanthe von Aragon, die Ansprüche Ferdinands de la Cerda beider Söhne, Alfons u. Ferdinand, gegen Alfons X. 2. Sohn, Sancho, der als tapftrer u. erfahrener Prinz von den zu Segovia 1276 versammelten Cortes zum Thronfolger bestimmt wurde, verfechten. Ein Vergleich stillte den Kampf 1284, Alfons de la Cerda sollte Murcia erhalten, aber hiermit unzufrieden, empörte sich Sancho, ließ auf dem Reichstag von Valladolid 1282 den Vater für blödsinnig erklären u. kriegte im Bunde mit Granada gegen den Marokko unterstützten Alfons X., bis 1284 der Tod Alfons X. die Fehde endete. ¹⁰⁴ Sancho IV. ließ sich nun von den Cortes anerkennen, obgleich dem Sohne seines ältern Bruders Ferdinand, Alfons de la Cerda, nach dem Recht u. Testament Alfons X. der Thron gebührte. Dieser, obgleich Anfangs vom Könige v. Aragonien, zu dem er seine Zuflucht nahm, nebst seinem Bruder Ferdinand auf dem Schloß Kalifa gefangen gehalten, ward bald freigelassen u. der König von Aragonien bediente sich seiner selbst gegen Sancho IV., dieser schlug aber nicht nur den König von Marokko u. besiegte seinen Bruder Johann, der sich Sevilla bemächtigen wollte, sondern auch Alfons de la Cerda u. gab 1290 demselben nur Murcia als bes. Lehn. Zwiste mit Aragonien wurden 1291 durch eine projectirte Hei-

Heirath des Königs Jayme II. mit einer Tochter Sancho's IV. ausgehlichen. Den König von Marokko schlug er 1292 von Neuem, eroberte Tarrifa u. gab Perez de Guzman diesen Plaz zu vertheiligen, der ihn auch hielt, obsohn der Infant Johann drohte, Guzmans Sohn zu tödten, wenn er den Plaz nicht übergäbe u. diese Drohung auch wahr machte. ¹²⁹⁷ Ferdinand IV. der Vorgeladne war bei seines Vaters Sancho IV. Tode 1295 10 Jahre alt, daher führte seine Mutter Maria die Vormundschaft. Der Infant Heinrich, Oheim des Königs, präbendirte aber dieselbe auch, der Infant Johann erregte, von Portugal unterstützt, Unruhen, der König von Granada fiel in Andalusien ein, Alfons de la Cerda machte Ansprüche auf die Krone von Castilien, u. ward von Jayme II. von Aragon, der statt einer Infantin von Castilien eine neapolitan. Prinzessin geheirathet hatte, unterstützt; allen diesen Gefahren wußte aber Maria auszuweichen, indem sie sich mit Heinrich verband; undankbar trat aber der junge König 1303 auf die Seite der Infantin u. die Königin Mutter ward nun der Verschwendung der Reichseinkünfte angeklagt, rechtfertigte sich aber, u. schloß 1305 den Vergleich von Campillo mit Aragonien u. dem Infanten Heinrich, worin jenes Murcia mit Alicante, Alfons u. Ferdinand de la Cerda aber beträchtl. Dotationen erhielten. Bald darauf entsagte aber Aragonien allen seinen Ansprüchen auf Murcia. Ferdinand IV. besiegte hierauf Granada, eroberte Gibraltar, starb aber vor Alicante 1312. Unter ihm ward der Tempelherrnorden aufgehoben u. seine Güter dem Calatravaorden geschenkt. ¹³⁰⁸ Um die Vormundschaft des Jähr. Sohns desselben, Alfons XI., stritten sich der Großoheim des neuen Königs Johann, der Oheim Peter, die Mutter Constanze, die Großmutter Maria, diese beschwichtigte jedoch 1315, als Constanze starb, den Streit u. brachte einen Krieg gegen Granada zu Stande, der mit Glück geführt wurde, bis der König von Marokko zu Hülfe kam u. beide Infanten, Johann u. Peter, 1319 blieben. Neuer Streit wegen der Regentschaft drohte, doch vermittelte Maria, daß endlich die Infanten, Johann Emanuel u. Philipp, Verwandte des Königs, zu Vormündern ernannt wurden. Doch gegen diesen erhoben sich die Großen u. ein allgemeiner Krieg entstand, als die Königin Mutter Maria starb, u. wüthete fort, bis der König, kaum 15 Jahre alt, sich 1324 für volljährig erklärte. Er reinigte das Land von Räubern, ließ den Infanten Johann, ihren Schützer, ermorden, machte dem Faustrecht ein Ende, unterwarf nach 4jähr. Kampf auch den Infanten Johann Emanuel, schloß 1329 Frieden mit Aragonien u. verband sich mit ihm u. Portugal, mit beiden verschwägert, zur Vertreibung

der Mauren, diese eroberten aber 1333 Gibraltar. Endlich 1339 stillte Alfons XI. die Unruhen, schlug die Marokkaner, u. 1340 mit Portugal vereinigt, am Flusse Salada das Heer von Granada, u. nahm nach 2jähr. Belagerung 1344 Algeiras, u. unterwarf so aufs Neue Granada Castilien; mit Marokko aber schloß er einen Waffenstillstand auf 10 Jahre, den Alfons XI. 1349 brach, aber bei der Belagerung von Gibraltar 1350 an der Pest starb. Unter ihm hatten 1349 die Städte Antheil an der Volksvertretung erhalten. Er hinterließ einen rechtmäßigen Sohn, Peter, von Maria von Portugal, u. mehr. Bastarde von seiner Geliebten Leonore de Guzman, nämlich Heinrich Transtamare u. Don Friedrich, den Großmeister von St. Jago. ¹³⁵⁰ Erster, Peter der Grausame, 16 Jahre alt, war von seiner Mutter, Maria von Portugal u. seinem Günstling Albuquerque, zum Wollüstling u. Wüthrich erzogen. Er mordete sogleich die Geliebte seines Vaters, Leonore de Guzman, u. dann mit eignen Hand den Kanzler Garcilasso della Vega, dann wurde auf Betrieb seiner Maitresse, Maria de Pabilla, seine Gemahlin, Blanca von Bourbon, den Tag nach der Hochzeit gefangen gesetzt, der Großmeister des Calatravaordens erdrosselt u. durch den Bruder jener Maitresse erstet, seine Mutter schlecht behandelt, u. als sie seinen unehel. Bruder, Heinrich Transtamare, zu Hülfe rief, zu Toro festgesetzt, nur mit Mühe nach Portugal entlassen u. mehrere ihr anhängende Große 1356 hingerichtet. Mit Aragonien in Krieg verwickelt, siegten Anfangs seine Feldherren de la Cerda u. Guzman, bald fielen sie aber von ihm ab u. nun siegten die Aragonier u. die Unzufriedenen unter seinem Bruder Heinrich. Dadurch rasend gemacht, mordete er 1357 u. 1358 seinen Bruder Friedrich, Großmeister von St. Jago, seinen Vetter, Johann v. Aragonien, seine Nuhme, die verwitwete Königin v. Aragonien, seine Base, die Gemahlin des Infanten von Aragonien, u. 1359 seine Gemahlin Blanca im Gefängniß. Man gab ihm, wahrscheinlich fälschlich, Schuld, in verbotnen Verhältnissen mit Don Friedrich, dem unehel. Bruder Peters, gestanden u. mit ihm selbst einen Sohn (Heinrich, n. Abd. Alfons) gezeugt zu haben. Peter scharrte dabei Schätze zusammen, um im Nothfall entfliehen zu können. ¹³⁶⁰ Ungeachtet dieser Gräuelt vermittelte der Papst 1361 einen Frieden mit Aragonien, u. mit Portugal trat er in freundschaftl. Verhältnisse. In einem neuen Kampf mit Muhammed Barbarossa, Usurpator von Granada, ward Peter bei Cadix 1362 geschlagen, dennoch hatte derselbe eine solche Furcht vor ihm, daß er die Gefangenen ohne Lösegeld frei ließ u. selbst in das castilian. Lager kam. Treulos ermordete ihn aber Peter. Doch 1364 brach ein allgemeiner Aufstand gegen ihn

ihn aus, an dessen Spitze Heinrich v. Trans-
tamare, sein unehel. Stiefbruder, Rand; von
Navarra, Aragonien u. Franzosen unter
Bertrand du Guesclin unterstützt, führte
Heinrich Transamare ein Heer heran; feig
entfloß Peter nach St. Jago di Compos-
tella, ermordete den dasigen Erzbischof u.
schiffte sich 1365 nach Gwynne ein. Dort
gewann er den schwarzen Prinzen v. Eng-
land, kehrte mit Heeresmacht zurück, schlug
Heinrich 1367 bei Navarrete u. setzte
sich wieder in den Besitz Castiliens. Doch
Heinrich erhielt von Frankreich Hülfe u.
schlug Peter bei Montiel 1369. Peter
wurde gefangen u. mit eigner Hand erstach
ihn der zornige Bruder. ²⁰¹ Heinrich II.
der Ueichte (auch Heinrich Transa-
mare), natürl. Sohn Alfons XI. u. Eleo-
nors Güzman, wurde durch die Anhäng-
lichkeit des Volks gegen die Ansprüche Jo-
hanns von Lancaster, der als der Gemahl
der Constantia, Peter des Grausamen To-
chter, den Thron prästendirte u. Ferdinands
von Portugal, der als Urenkel Sancho's IV.
darauf Anspruch machte, gehalten. Engländer
u. Portugiesen griffen ihn an, doch schlug
er 1371 beider Flotte, brang bis Lissabon vor
u. zwang 1373 den König von Portugal
zum Frieden. Durch Heirathen seiner Kin-
der mit Prinzen u. Prinzessinnen von Na-
varra u. Aragonien, suchte er sich 1375 die
Freundschaft dieser Staaten zu sichern, zwar
machten die Navarresen einen Einfall, wur-
den aber bei Logroño geschlagen u. zum
Frieden gezwungen. Hierbei kamen ihm
die Schätze seines Vorgängers sehr zu
Statten. Den König von Granada, der
Algesiras eingenommen hatte, zwang er un-
ter harten Bedingungen zum Waffenstill-
stande. Er st. 1379. ²⁰² Sein Sohn Jo-
hann I. kriegte mit England u. Portugal
um den Thron, doch belagerte er 1381 Lis-
sabon u. schloß 1383 Frieden, den er durch
die Vermählung mit der Prinzessin Bea-
trix bestätigte. Vermöge dieser Heirath hatte
er nach Ferdinands von Portugal Tode 1383
ein Erbrecht auf dieses Reich. Aber durch
einen Einfall in Portugal erbitterte er die
Königin Mutter, die Großen u. das Volk, u.
erregte so einen unglückl. Krieg, in den sich
auch Johann v. Lancaster, seiner Ansprüche
auf Castilien wegen, mischte. Mit diesem
schloß er 1387 Frieden zu Bayonne,
in dem er dessen Tochter mit seinem Sohne
verlobte, u. mit Portugal 1389 einen Waf-
senstillstand auf 6 Jahre. Er verlangte von
Marocko die Rücksendung der im Solde der
Mauren stehenden castil. Ritter (Farsanes,
d. i. Schmaroger). Den Heimkehrenden ritt
er entgegen, wollte sich vor ihnen als ge-
wandter Reiter zeigen, überschlug sich u.
ward vom Pferde 1390 erdrückt. Unter ihm
wurde die span. Aera in Castilien abgeschafft.
²⁰³ Ueber die Vormundschaft Johann III.
d. Kränklichen, seines nur 11jähr. Sohns,
entstanden unter den Großen Kriege, wes-

halb sich der König 1392, nicht 13 Jahre
alt, für mündig erklärte u. weise u. gut
regierte. Selbst Amerlan 1400 schickte ihm
eine Gesandtschaft. Der König von Gra-
nada erschien persönlich an seinem Hofe,
um Verlängerung des Waffenstillstands zu
suchen. Als der König v. Granada den Still-
stand 1405 aber brach, zog er ins Feld u.
siegte in 2 Schlachten; er st. 1406, angebl.
von seinem Leibarzt, einem Juden, vergif-
tet. ²⁰⁴ Seinen nur 2 Jahre alten Sohn,
Johann II., bevormundete die Königin u.
der Infant Ferdinand, Bruder des vor.
Königs, der die angebotne Krone ausge-
schlagen hatte. 1408 endete ein neuer acht-
monatlicher Waffenstillstand die Fehde mit
Granada. 1410 brach aber der Krieg wie-
der aus. Ferdinand eroberte Antequera u.
wurde vielleicht ganz Granada bezwingen
haben, wäre ihm nicht die aragon. Krone
zugefallen (s. unten ²⁰⁵), die er 1412 in Besiz
nahm, aber dabei nach wie vor das Reich
seines Neffen gut u. treu verwaltete. Er
schloß daher mit Granada einen 11monatl.
Waffenstillstand. Ferdinand st. 1416, die
Königin Mutter 1418, u. Johann mußte
sich, noch nicht 18 Jahre alt, mündig erklä-
ren. ²⁰⁶ Der neue König von Aragonien,
Alfons V., u. dessen Bruder Heinrich, fielen
nun in Castilien ein, bemächtigten sich 1419
der Person des Königs u. nur durch Al-
varo de Luna ward er befreit. Dieser
war nun sein Günstling. Er nahm den In-
fanten Heinrich von Aragonien gefangen,
geriet hierüber in einen Krieg mit Arago-
nien u. ließ den Infanten erst wieder frei,
als dessen Bruder Johann 1425 Navarra
erheirathet hatte. Die mit Luna unzufriede-
nen Großen zwangen Johann II. ihn 1427
als Minister zu entlassen, doch bald sahen
sie, daß nur er mit dem König auskommen
könne u. riefen ihn 1428 zurück. Bald wie-
der mit ihm unzufrieden, erregten sie 1429
einen Krieg zwischen Aragonien u. Casti-
lien, in dem letzter Sieger blieb. 1439 bra-
chen neue Unruhen aus, der König wurde
1442 von den Mißvergnügten gefangen u.
genöthigt, Luna nochmals zu entfernen.
Doch plötzlich ermannte sich der König, zog
1445 gegen die Rebellen u. trieb sie zu
Paaren. Luna kehrte zurück u. stiftete eine
Heirath des Königs mit der Infantin Is-
abelle von Portugal. Bald schlug sich diese
zu des Ministers Feinden; er fiel abermals
in Ungnade, ward verhaftet u. enthauptet.
Johann II. war aber seitdem der Spielball
aller Parteien, u. st. 1454. ²⁰⁷ Sein Sohn
I. Ehe, Heinrich IV., der Unvermö-
gende, folgte; seinem Vater ähnlich, über-
ließ er sich ganz der Leitung seines eben-
falls schwachen Günstlings Pacheco, Ma-
quis von Villena; zwar eroberte Hein-
richs Heer 1462 Gibraltar, aber den Cata-
loniern, die Aragoniens Herrschaft abwer-
fend, sich für Castilien erklärten, brachte
Heinrich nicht Hülfe, sondern gerieth nur
da

dadurch in Krieg mit Aragonien. Ein 2. Günstling, Bertrand von Cueva, kam in den Verdacht, der Begünstigte der Königin zu sein, u. das allgemeine Gerücht nannte die Tochter der Königin Johanna deshalb Bertrandilla, u. gab dem Könige Schuld, um seine Schande zu wissen. Als Heinrich dies Kind zur Erbin von Castilien einsetzen wollte, kam es zum Aufruhr, u. die Großen zwangen, von Navarra u. Aragonien mit Geld u. Waffen unterstützt, den König, seinen Bruder, ¹¹⁷¹Alfons 1464 zum Thronerben zu bestimmen, ja setzten Heinrich ab u. **Alfons XII.** zum König ein. Als Alfons aber 1468, man glaubte an Gift, starb, wollte man Heinrichs Schwester, Isabelle, auf den Thron erheben. Sie weigerte sich aber dessen, nichts desto weniger wollte der argwöhnische König sie an mehrere auswärtige Fürsten vermählen. Doch der Erzbischof von Toledo u. der Admirante von Castilien, setzten gegen den Willen des Königs u. der Stände, die Heirath Isabellens mit Ferdinand, Infanten v. Aragonien, 1469 durch. 1474 st. Heinrich u. seine Schwester ¹¹⁷²Isabelle folgte ihm, obgleich der König von Portugal Heinrich IV., um den Thron von Castilien zu erlangen, die vorgebliche Tochter Heinrichs IV. von Castilien, 1475 zur Gemahlin nahm. Isabelle wollte aber selbstständig u. allein, ohne Zuziehung ihres Gemahls, herrschen. Dieser, um mehr Einfluß auf sie zu gewinnen, prätendirte ein unmittelbares Anrecht an dem Throne von Castilien zu haben, was zu mehreren Zwisten Anlaß gab. Endlich verglichen sich beide Theile unter Vermittlung des Cardinals Mendoza. Der Erzbischof von Toledo, der Ursache an der Vermählung Isabellens gewesen war, fühlte sich dadurch beleidigt u. vermochte den König von Portugal, sein Recht durch das Schwert geltend zu machen. Lange kämpfte man unentschieden, u. erst als Ferdinand bei Toro 1476 über die Portugiesen siegte u. Frankreich 1478 einen festen Frieden mit Castilien schloß, gab Portugal seine Ansprüche auf. Kurz darauf, 1478, wurde Ferdinand der Katholische, durch Johannis II. Tod König von Aragonien, u. von jetzt an war S. factisch unter einem Königspaar vereint. ¹¹⁷³Mehrere ephemere Nebenstaaten waren aus Castilien hervorgegangen, die hier noch angeführt werden sollen. Schon 1065 war nämlich **a) Galicien u. Portugal**, ein eigener Staat geworden, indem ihn der 3. Sohn Ferdinands I. von Castilien, **Garcias**, zu seinem Antheil erhielt. Doch bald vertrieb der ältere Bruder, **Sancho II.** von Castilien, ihn u. seinen Bruder Alfons VI., König von Leon, u. nöthigte ihn zu den Ungläubigen zu fliehen. Zwar kehrten beide Brüder nach **Sanchos II.** Tode zurück, aber Alfons lockte Garcias zu sich, nahm ihn im Schloß Luna gefangen u. bemächtigte sich der Länder desselben. Später, 1112, wurde **Alfons VII.**, Enkel Alfons VI. von Castilien u.

Sohn Urracas, dessen Tochter, u. Raimunds v. Burgund, zum König v. Galicien gekrönt, u. blieb es, so lange er mit seiner Mutter in Unfrieden lebte, u. bis er 1124 König von Castilien wurde. ¹¹⁷⁴**c) Das Königreich Murcia** bildete unter christl. Herrschaft eigentlich keinen eignen Staat, wurde aber, kurz nach der Eroberung der Christen, 1290 den Söhnen Ferdinands de la Cerda, Alfons u. Ferdinand als Entschädigung für das ihnen eigentlich zustehende Castilien (s. ob. 100). Der König von Frankreich, 2. mütterl. Seite der Dheim der Infanten, hatte dieselben mit Wassengewalt unterstützt u. ihre Partei in Castilien viele Unordnungen verursacht. Im Vertrag 1284 sollte dieser Zwist ausgeglichen werden. Aber König Sancho von Castilien u. Alfons de la Cerda hatten keine Lust die Bedingungen zu erfüllen, daher entbrannte der Krieg bald von Neuem, u. Aragonien unterstützte Alfons hierbei. 1290 wurde ein neuer Vergleich gestiftet, worin Alfons de la Cerda Murcia als bes. Königreich, jedoch unter castil. Lehnsheheit, erhielt. Bald erneuerte sich indessen der Kampf, u. Alfons trat endlich Murcia an Aragonien ab. Von Neuem währte nun von 1295 der Krieg fort, den Jaime II., König von Aragonien, unterstützte, bis endlich 1305 durch den Frieden von Campillo, Alfons de la Cerda, reiche Entschädigungen für seine Kronansprüche annahm, u. Aragonien freiwillig seine Ansprüche auf Murcia aufgab. Auch ¹¹⁷⁵**d) Portugal** ging aus Castilien hervor. Portugal war in den letzten Jahren des 11. Jahrh. den Mauren von Alfons VI. von Castilien (s. oben 100) abgenommen worden. Alfons belohnte einen der tapfersten Ritter, der zugleich sein Eidam war, Graf Heinrich von Burgund 1109, mit den nördl. Provinzen dieses Landes. Wie nun dieser Staat, von den Mauren seine südl. Provinzen erobernd, nach u. nach wuchs u. sich unabhängig von Castilien machte, so wie dessen fernere Geschichte, s. unt. Portugal (Gesch.) off. ¹¹⁷⁶**e) Gleichzeitig mit dem Königreich Castilien entstand auch das Königreich Aragonien** aus Navarra. Sancho III. (s. oben 100) theilte nämlich, wie schon erwähnt, bei seinem Tode 1035 seinen Besitz unter seine 4 Söhne; ¹¹⁷⁷der jüngste, unehliche, **Ramiro I.**, erhielt Aragonien, weil er die rechtmäßige Gemahlin **Sanchos** gegen die Anklage einer Untreue, die ihre eignen Söhne, Ferdinand u. Garcia, ihr machten, durch das Erbieten, im Gottesgericht für sie zu kämpfen, vom Feuertode errettet hatte; Ramiro erbt nach seines Bruders Gonzales Ermordung dessen Besitz, Sobrarbien u. Ribagorça, indem sich diese ihm freiwillig unterwarfen. Er stößt 1042 glücklich gegen die Mauren, bes. gegen Saragossa, zwang sie einen christl. Bischof zu dulden u. zur Zinsbarkeit, dagegen unglücklich gegen Navarra. Er fiel 1063 in einer Schlacht gegen die

die Saragossaner u. Castiller. ¹¹¹⁴ Sein Sohn **Sancho I.** folgte u. bekriegte die Ungläubigen. Als 1076 sein Vetter **Sancho IV.** von Navarra von seinem Bruder ermordet wurde, übertrugen ihm die Stände Navarras die Regierung (s. ob. 111) u. **Sancho** benutzte die Vergrößerung seines Gebiets, um die Mauren desto kräftiger zu bekriegen; er blieb bei einem dieser Kämpfe vor **Huesca** 1094. Sein Sohn u. Nachfolger in Aragon u. Navarra, **Peter I.**, eroberte **Huesca** 1096, auch **Balbastre**. Er st. 1104 u. ihm folgte sein Bruder ¹¹¹⁴ **Alfons I.** der Streiter. Dieser vermählte sich 1108 mit **Urraca**, Tochter u. Erbin Königs **Alfons VI.** von Castilien, welche früher an **Raimund** von Burgund vermählt war u. von ihm einen Infanten, **Alfons**, hatte. Nach dem Tode seines Schwiegervaters **Alfons VI.** (1109) nahm er Castilien ohne Schwierigkeiten in Besitz u. den Titel eines **Kaisers von Spanien** an. Bald erhob sich ein Zwist zwischen beiden Gatten u. die Königin trug auf Trennung ihrer Ehe an. **Alfons I.** ging scheinbar hierauf ein, versicherte sich aber der wichtigsten castil. Plätze durch aragon. Truppen u. ließ die Königin auf dem Schloß **Castellon** gefangen setzen. Sie entkam indessen mit Hilfe ihrer Anhänger, u. nun emporste sich **Galicien**, wo sich der junge Infant befand, u. dort bes. **Arias Perez**. **Alfons I.** versöhnte sich zwar auf kurze Zeit mit **Urraca**, doch nur um sie 1111 wegen eines Liebesverständnisses mit dem Grafen **Garcias** gänzlich zu verstoßen. Nun erhob sich ein Kampf mit **Urraca** u. ihrem Sohn, der 1112 zum König von **Galicien** gekrönt wurde, **Alfons I.** versuchte Anfangs Castilien zu halten, gewann auch 1112 die Schlacht bei **Sepulveda**, wurde aber später durch seine Kriege mit den Mauren, bes. mit **Saragossa**, verhindert, es zu behaupten. Wirklich war er gegen die Araber glücklich, eroberte 1118 **Saragossa**, 1119 **Laragona**, 1121 **Daroca** zc., die er mit seinem Reich vereinte, dagegen aus allen and. castil. Städten, die er noch besaß, vertrieben wurde. Er streifte 1124 selbst gegen **Cordoba**, **Jaca** u. **Granada** u. führte 10,000 christliche (mozarabische) Familien auf ihren Wunsch mit sich nach Aragon, was jedoch die Veranlassung ward, daß die übrigen Mozaraber nach Afrika hinüber geschafft wurden. Er st., nachdem er bei der Belagerung von **Fraga** von den Mauren geschlagen worden war, aus Kummer hierüber 1134 kinderlos u. vermachte sein Reich den Tempelherrn. Die Reichsstände achteten jedoch hierauf nicht, neruneigten sich aber, so daß die Navarreser sich von denen von Aragonien trennten u. zu **Pampeluna** den **Garcias VI.** **Namirez**, einen Abkömmling des Königs **Garcias IV.**, zum König wählten (s. ob. 111), die aragon. Stände aber zu **Jacara** den Bruder des **Alfons**, ¹¹¹⁴ **Namiro II.** den Mönch, zum König von Aragon ausriefen. Er ward

des Throns bald müde u. ging, nachdem er an Castilien **Saragossa** geschenkt, es über später wieder erhalten hatte, 1137 wieder in das Kloster, wo er 1147 st. ¹¹¹⁷ Vorher setzte er fest, daß **Petronella**, seine 2jähr. Tochter, seine Nachfolgerin u. **Raimund V.** **Berengar**, Graf von **Barcelona**, Reichsverweser, auch im Fall der **Petronella** ehelichte, König sein solle. Dieser heirathete **Petronella** 1151 u. ward so König von Aragon (vgl. 111 unt.). Schon früher, 1149, hatte **Raimund** mit Castilien einen Krieg gegen Navarra begonnen, um dies Reich wieder mit Aragonien zu vereinen, jedoch nichts ausrichten können. Einem Stillstand folgte 1157 der Friede, **Raimund** dagegen entriß den Mauren 1149 **Fraga** u. **Verida**. 1154 unterstützte er **Enn Zab**, König von **Murcia**, der sich für seinen Vasallen erklärte, gegen **Abbumelo**, König von **Sevilla**. Mit **Heinrich**, König von England, schloß er 1150 zu **Blaye** ein Bündniß u. unterstützte ihn gegen den Grafen v. **Toulouse** u. eben so den Grafen von **Provence**, seinen Neffen. Als er 1162 starb, folgte sein Sohn ¹¹¹⁷ **Alfons II.** Sein Bruder **Peter** erhielt die **Cerdagna** u. alle jenseit der **Pyrenäen** gelegenen Besitzungen. Unter ihm verheereten Kriege mit Castilien das Land. Kriege in der **Provence**, mit den Mauren u. seit 1172 mit Castilien verbunden, einer mit Navarra, beschäftigten **Alfons II.** ebenfalls, doch kam es 1176 zum Frieden. 1177 erbte **Alfons II.** **Roussillon** nach Aussterben dieses Hauses, 1181 aber, nach des letzten Grafen **Raimund Berengar** Ermordung, die **Provence**. 1194 unterstützte er Navarra gegen Castilien, doch kam es bald zu einem Stillstand. Auf **Alfons II.** folgte 1196 ¹¹¹⁷ sein ältester Sohn, **Peter II.**; der 2. Sohn **Alfons** erhielt dagegen die **Provence**, **Sancho** aber, der 3., **Roussillon**. 1199 benutzte **Peter** mit Castilien vereint eine Reise des Königs **Sancho III.** von Navarra nach Marokko, um eine dortige Prinzessin zu ehelichen, zu einem Einfall unter dem Vorwand, daß dieser König Moslem werden wolle, doch schloß er schon 1201 mit ihm einen Stillstand, dem 1209 der Friede folgt. Währenddem unternahm er 1205 einen Zug nach der **Provence** u. erlöste hier seinen Bruder aus der Gefangenschaft. Vor ihm ward auch in Aragonien das Kreuz gegen die **Albigenser** gepredigt, doch nahmen nur wenige Ritter Theil an dem Zug, indem der König heimlich den **Albigensern** geneigt war u. auch sich ein großer Zug gegen **Muhammed**, König von Marokko, vorbereitete; **Muhammed** ward 1212 bei **Castro** u. **Ferrol** gänzlich geschlagen. Die Grafen von **Toulouse**, Schützer der **Albigenser**, waren unterdessen sehr von dem König von Frankreich u. dem Grafen **Simon** von **Montfort** bedrängt. Eng mit dem König von Aragonien verschwägert, riefen sie diesen um Hilfe an. Vergebens versuchte derselbe den Streik durch persönliche

Erscheinen in Frankreich zu vermitteln u. erklärte sich endlich 1218 als Schlichter des Grafen von Toulouse, blieb aber bei einem Ausfall des Schlosses Muret, wo er Simon von Montfort belagerte. ¹¹⁹ Jayme I. (Jakob), sein Sohn war noch in der Gewalt Simons von Montfort, der ihn erzogen hatte, u. ihn erst auf Ermahnung des Papsts auslieferte, Sancho, Graf v. Roussillon, ward aber zum Vormund ernannt. Dieser strebte indessen selbst nach der Krone, dennoch trat Jayme I. die Regierung an. 1225 begann der Kampf gegen die Muhammedaner um Valencia u. die balear. Inseln. Erstes erklärte sich bald für zinsbar. Unterdeffen hatte die Ermordung eines Großen innere Unruhen in Aragonien entzündet u. Jayme I. wäre hierbei beinahe in Fuesca ermordet worden. Dies hatte das Unternehmen gegen die Muhammedaner indessen nur aufgeschoben, 1229 wurde aber Mallorca erobert, die Muhammedaner erschlagen u. 1232 diese Eroberung, so wie die von Menorca, auch 1233 die von Jivica vollendet, in dem folgenden Jahre der Krieg gegen Valencia erneuert, fast das ganze platte Land u. 1238 auch die Hauptstadt erobert, die muhammedan. Bevölkerung ausgetrieben, durch Christen ersetzt u. Valencia mit Aragonien vereinigt. Später eroberte er 1244 noch Xativa u. 1245 Denia u. andere Städte, die den Mauren verblieben waren u. vereinte sie mit seinem Reiche. Schon früher hatte der kinderlose Sancho von Navarra Jayme I. adoptirt. Es war aber noch der Schwestersohn Sanchos, Graf Thiebault von der Champagne, da, und Jayme I. entsagte, als Sancho 1234 st., dem Throne zu dessen Gunsten. 1243 bestimmte Jayme I., daß Alfons, sein älterer Sohn, Aragon, Peter Catalonien bekommen sollte. Aber Ersterer conspirirte gegen seinen Vater u. versuchte Alles, um ihn von seinem Voratz abzubringen. 1248 faßte Jayme den Entschluß, alle Muhammedaner aus Valencia zu vertreiben. Raun war aber dies bekannt geworden, als ein Aufstand ausbrach, in dem die Mauren erst 1252 bezwungen wurden. Es wurde ihnen 1 Jahr gestattet, binnen welcher Zeit sie das Land räumen sollten, u. nach Verlauf desselben wanderten viele Muhammedaner nach Afrika u. dem arab. Spanien aus. 1258 wurde mit Frankreich ein Vertrag abgeschlossen, nach dem dieses alle Lehnrechte auf Barcelona, Girona, Urgel, Ampurias, Cerdagna u. Roussillon, Aragonien aber auf viele franz. Gebiete aufgab u. zugleich allen seinen Rechten auf die Provence, welche die Tochter des letzten Grafen Raimund Berengar Frankreich zubrachte, entsagte. Die Erbchaftstreitigkeit zwischen den Infanten Alfons u. Peter u. zwischen Ersterem u. seinem Vater, vermittelte des Ersteren Tod 1262 von selbst. Jayme I. aber theilte wieder u. gab Peter Aragonien u. Catalonien, Jayme II. aber

die Balearen, Roussillon u. alle Besitzungen jenseit der Pyrenäen. 1265 begann der Krieg gegen die Muhammedaner von Neuem u. diese aus Valencia vollends verjagt, auch in Murcia ein Einfall gemacht, mehrere Städte, Murcia selbst aber 1266 genommen. 1268 nahm Jayme selbst das Kreuz, um 1269 nach dem gelobten Lande zu ziehen, er kam jedoch nur bis Sicilien, wo seine Flotte zerstreut wurde u. von wo er über Aiguas Mortues nach der Heimath zurückkehrte. Zuletzt versuchte er noch einen Einfall in Granada u. st. 1276 zu Xativa. Er war ein guter König, der nur den Frauen zu geneigt war u. alle schönen zu besitzen wünschte, wie er dem Erzbischof von Girona einst., weil derselbe das Weidtsgeheimniß nicht bewahrt u. seinen Voratz, sich von der Königin Leonore scheiden zu lassen u. Theresie Widaura zu heirathen, gemißbilligt hatte, die Zunge ausschneiden ließ, wodurch er 1246 in den Bann geriet. Ihm folgte sein älterer Sohn ¹²⁰ Peter III. in Aragonien, Catalonien u. Valencia, der Jüngere, Jayme (Jakob) II., erhielt die Balearen, Roussillon u. Montpellier, mit dem Titel eines Königs von Mallorca, huldigte dabei aber seinem Bruder. Anfangs hatte Peter mit einigen unzufriednen Großen zu kämpfen, die er jedoch bald besiegte. Die von Castilien der Thronansprüche beraubten Kinder Ferdinands de la Cerda, nahm er auf, schützte die Flüchtigen, doch kam es darum nicht zum Krieg mit Castilien. Peter hatte durch seine Gemahlin Constanze, Tochter des Königs Manfred v. Sicilien, ein Anrecht auf diese Insel, die Karl von Anjou wie Neapel usurpirt hielt. Die Franzosen waren auf der Insel bitter gehaßt u. Johann von Procida entwarf den Plan, sie mit Hülfe des griech. Kaisers u. Peters zu vertreiben. Gern ging Peter auf diesen Plan ein u. beehrte 1281 nur Geld, um eine Flotte auszurüsten, dieses wurde ihm aber von dem griech. Kaiser geschafft u. er war mit seinen Rüstungen eben fertig, als 1282 in der sicil. Besser alle Franzosen zu Palermo u. später in ganz Sicilien ermordet wurden u. man Peter auf den Thron rief. Peter segelte nach Palermo, eroberte bald die franz. Flotte u. vertrieb die Franzosen, trotz der Anstrengungen Karls u. ungeachtet des päpstl. Banns, von der Insel. Vergebens erklärte der Papst Peter des Königreichs Aragonien für verlustig, belieh Karl von Valois, Bruder des Königs von Frankreich damit u. predigte einen Kreuzzug gegen ihn; Peter zwang aber die Priester, die kirchl. Functionen fortzusetzen. 1283 kehrte er über Valencia nach Aragonien zurück, ließ aber seine Gemahlin Constanze u. seinen Sohn als Reichsverweser daselbst (vgl. Sicilien [Gesch.] ¹²¹) 1284 begann der Kriegszug des Königs Philipp III. v. Frankreich gegen Aragonien, um Aragonien für seinen Bruder in Besitz zu nehmen. Philipp nahm Girona nach großer Schwierigkeit ein. Hierin wurde

wurde er von Jayme, Bruder Peters, unterstützt, den derselbe zu Perpignan überraschte u. gefangen nahm, der aber entkam. Dennoch siegten die Aragonier mehrmals zur See u. zu Lande, u. endlich mußte Philipp über die Pyrenäen zurückgehen, wo dann Girona wieder in die Hände der Aragonier fiel. 1285 starb Peter kurz nach Karl von Anjou, Papst Martin u. Philipp, König von Frankreich u. vermachte seinem ältesten Sohn ²¹ Alfons III. Aragonien u. Catalonien, dem 2. aber, Jayme (Jakob) Sicilien, wo derselbe Statthalter war. Alfons war bei seines Vaters Tode auf einem Zuge gegen die Balearen begriffen, welche er eroberte u. seinen Oheim Jayme seines Reichs entsetzte. Er ließ sich hierauf in Saragossa krönen, nachdem er die bisherige Verfassung beschworen, zugleich aber erklärt hatte, deshalb von der Kirche unabhängig zu sein. Alfons III. verwickelte sich durch die Anerkennung u. durch den Schutz von Alfons de la Cerda (s. ob. 100 u. 116) mit dem König Sancho III. von Castilien in einen Krieg, u. auch der Krieg mit Frankreich, schon beinahe geschlichtet, begann von Neuem. Dafür erhielt Aragonien von Alfons de la Cerda das Versprechen der Abtretung des Königreichs Murcia, das ihm überlassen worden war. Lange gab sich der Papst alle Mühe, den Frieden zwischen Frankreich, Neapel, Castilien einer u. Aragonien andererseits zu vermitteln, bis er endlich 1291 zu Turascon zwischen Frankreich u. Aragon zu Stande kam. Aragonien ward anerkannt, vom Papst des Banns entlassen, das Haus Valois gab alle Ansprüche auf dasselbe auf, Mallorca blieb bei Aragonien, dagegen gab es Sicilien auf u. Alfons versprach, den dortigen König Jayme, seinen Bruder, nicht mehr zu unterstützen. Schon 1286 war von Valois Karl II., König von Neapel, der noch bei seines Vaters Lebzeiten 1283 in einem Seetreffen gefangen worden war, auf Verwendung Englands aus der aragon. Gefangenschaft entlassen worden, hatte aber seine beiden Söhne als Geisel der Erfüllung seiner Zusagen, nämlich den gedachten Frieden zu vermitteln, zurückgelassen, welche nun auch entlassen wurden. Kurz nachdem der Friede geschlossen war, starb Alfons III. zu Barcelona unerwartet u. als sein Nachfolger wurde sein Bruder ^m Jayme II., bisher König von Sicilien, eilig entboten. Er ließ dort seine Mutter Constanze u. seinen Bruder Friedrich zurück u. eilte nach Aragonien. Um sich gegen außen zu sichern, schloß er mit Sancho III., König von Castilien, ein Bündniß u. versprach die castilian. Prinzessin Isabella, zu ehelichen. Später ging er in die Vorschläge Frankreichs u. Neapels ein u. schloß 1295 einen neuen Frieden mit diesen Staaten, in dem er Sicilien u. alle Eroberungen in Calabrien an König Karl abzutreten versprach. Zur Be-

kräftigung dieses Friedens vermählte er sich statt mit der Infantin von Castilien mit einer neapolitan. Prinzessin. Dies erkannte aber Sicilien, wie der Bruder Jaymes, Friedrich nicht an; Letzter wurde zum König von Sicilien ausgerufen u. suchte sich auf eigene Hand zu halten. Durch den Frieden mit Frankreich war Jayme II. in Opposition mit Castilien getreten, Alfons de la Cerda kehrte daher nach Aragonien zurück, bedrohte Castilien von hier aus u. verhiess Murcia, das auch größtentheils erobert ward, von Neuem Aragonien. Von dem Papst fortwährend gedrängt, seinen Bruder Friedrich zu vermögen, Sicilien aufzugeben, besgab sich Jayme II. endlich 1298, nachdem er in Rom gewesen, dort Gonfaloniere der Stadt geworden war u. vom Papst die Belehnung mit Sardinien u. Corsica erhalten hatte, nach Sicilien, um seinen Bruder zu vertreiben, u. belagerte Syracus, allein Friedrich nöthigte Jayme II., nach Aragonien zurückzukehren; zwar schlug seine Flotte 1299 Friedrichs Schiffe, aber dennoch gab er den Kampf auf u. Friedrich behielt Sicilien. 1300 beschloß der Krieg für Alfons de la Cerda mit Castilien Jayme II. fortwährend, bis denn endl. 1305 der Friede zu Campillo mit Castilien geschlossen wurde u. die Infanten de la Cerda, durch bedeutende Domänen entschädigt, der Krone von Castilien entsagten u. Castilien Murcia erhielt. Sein ganzes Streben war nun die Inseln Corsica u. Sardinien, die er vom Papst zur Lehn trug, zur Botmäßigkeit zu bringen, u. die Geistlichkeit huldigte ihm ungehäumt. 1312 starb Jayme II., König von Mallorca, u. sein Sohn Sancho folgte, st. jedoch 1324 u. sein Neffe Jayme III. succedirte. Witwer geworden, vermählte sich Jayme II., König von Aragonien, 1315 zum 2. Male mit einer Prinzessin von Cypern. Der geschl. Thronerbe Jaymes war sein Sohn, der stürmische Jayme. Mit Mühe überredete ihn sein Vater zu einer Heirath mit Eleonore von Castilien, allein unmittelbar nach vollzogener Trauung verließ der Prinz, statt die Ehe zu vollziehen, die Braut, um sich einzuschließen. Erzürnt nöthigte ihn sein Vater, zu Gunsten seines Bruders Alfons 1319 zu entsagen. 1323 begann der Kampf der Aragonier unter Führung des Thronerben Alfons um Sardinien, mit Pisa u. Genua; der Papst war hierbei Aragonien feindlich, indem er fürchtete, daß Jayme II., einmal Herr Sardinien's, sich Siciliens wieder annehmen werde, dennoch eroberte Alfons Cagliari u. mehrere andre Städte u. behauptete nun von jetzt an einen großen Theil der Insel wirklich, bis endlich sich 1326 die ganze Insel unterwarf. 1327 starb Don Jayme II. u. sein Sohn ^m Alfons IV. der Gädige, folgte ihm. Mit Castilien schloß er 1329 Friede u. einen Bund gegen die Mauren, führte mit Genua einen kostspieligen Krieg auf Sardinien u. lebte mit seinem

Sohn u. Thronfolger in stetem Zwist. Er st. 1337, von seinem Sohn ²²¹ Peter IV. dem Graufamen gefolgt. Dieser ließ sich zwar zu Saragossa, aber nicht von dem Bischof dieser Stadt, seinem Feinde, krönen, nahm gleich bei Beginn der Regierung seiner Stiefmutter u. deren Kindern ihre Güter, schlug mit Castilien vereint 1339 die Mauren auf der Höhe von Zenta, huldigte dem Papst zu Avignon, wurde aber in seinen Absichten auf Corsica durch Pisa u. Genua verhindert. Er verjagte seinen Schwager Jayme III., König von Mallorca, 1343 von den Balearen u. Roussillon u. verließ diese Aragonien ein. Jayme III. blieb 1349 bei einem wiederholten Versuche, seine Länder wieder zu erhalten u. sein Sohn Jayme IV. ward gefangen vor Peter gebracht, doch entloß der junge Prinz 1362 nach Avignon u. England u. machte mehr. Versuche, sein Königreich wieder zu erobern. ²²² Seiner Tochter Constantia wollte er in Ermangelung von Söhnen 1347 die Krone zuwenden, aber die Union (Ständeverammlung) von Aragonien u. Valencia entschied, auf ein altes Testament Jaymes I. sich stützend, zu Gunsten seiner Brüder. Aufruhr in Sardinien u. seiner Stände in Aragonien u. Valencia beschästigten ihn 1348, er ward von den Ständen zu Murcia gefangen, nach Valencia geführt u. mußte dort große Zugeständnisse machen, dagegen errangen seine Heere in Aragonien mehr. Siege, in Sardinien waren seine Waffen auch glücklich; er zerriß endlich die Concessionsacte zu Saragossa, ließ viele Vasallen hinrichten u. überwand auch die Union von Valencia. Mit Pisa gegen Genua, mit Frankreich seit 1355, mit Venedig u. Navarra verbunden, siegte er 1354 u. 1355, hierauf persönlich nach Sardinien gehend daselbst. ²²³ Da verwickelte ihn 1356 ein Zufall in Krieg mit Peter dem Graufamen von Castilien, u. kaum hatte er mit Granada vereint einen Sieg errufen u. Frieden geschlossen, als eine neue Fehde sich mit Castilien entspann u. er mehrere Städte verlor. Ein Friede, den der Papst vermittelte, endete 1361 diesen Kampf; vermöge dessen mußte Heinrich v. Transtamare, Peters des Graufamen, König von Castilien, feindseliger Stiefbruder, u. and. Feinde desselben Aragonien verlassen. Aber schon 1362 erklärten Castilien u. Navarra Aragonien von Neuem den Krieg, der wieder im Ganzen unglücklich für letztes ausfiel, obgleich Peter IV. das von den Castilianern bedrängte Valencia entsetzte; während desselben ließ Peter IV. seinen geschickten Feldherrn u. Minister Bernhard von Cabrera gefangen nehmen u. in Folge einer Cabale, an deren Spitze die Königin stand, 1364 hinrichten. 1369 ward Peter der Graufame, König von Castilien, von seinem Bruder Heinrich v. Transtamare gefangen u. erstochen. Nun verlangte aber Peter IV.,

König v. Aragonien, von Castilien Murcia u. mehrere, ihm vermöge alter Tractaten zukommende Länder, Heinrich wollte sie ihm aber nicht zugestehn u. so währte der Kampf fort. Ein Waffenstillstand 1371—72 brachte den Frieden nicht, vielmehr schloß sich Peter IV. 1374 fester an den Herzog von Lancaster, der die Krone von Castilien präbdirte, u. England an, kurz darauf kam aber der Friede zwischen Castilien u. Aragonien zu Stande. ²²⁴ 1376 starb Friedrich, König von Sicilien, u. hinterließ eine Tochter Maria u. einen natürl. Sohn Wilhelm, die er nach einander zu Erben bestimmte. Peter wollte ihm aber in Sicilien folgen, ward aber in seinen Ansprüchen vom Papst abgewiesen, dennoch rüstete er sich 1397 die Insel zu erobern. Da benutzte ein aragon. Schiffcapitän die sich bietende Gelegenheit, überrumpelte das Schloß Catanea, wo sich Maria damals aufhielt, nahm sie gefangen u. führte sie nach Barcelona, wo sie später Johann I. 1381 an Martin, seinen Neffen, vermählte. 1382 nahm er das Herzogthum Athen, das zufällig Catalonier besetzt hatten, durch eine Flotte in Besiz. Unter ihm wurde 1350 die span. Aera auch in Aragonien abgeschafft. Peter st. 1387 u. sein Sohn ²²⁵ Johann I. folgte ihm. Er hatte schon bei seines Vaters Lebzeiten in Zwist mit seiner Stiefmutter Sibylla, wegen der dieser geschenkten Kron Güter gestanden, jetzt ließ er sie verhaften u. klagte sie der Zauberei gegen seinen Vater an. Er starb 1395 u. sein Bruder ²²⁶ Martin ward nun König. Er hatte seinen Sohn Martin nach Sicilien begleitet u. diese Insel ihm u. seiner Gemahlin Maria ganz unterworfen u. blieb selbst nach seiner Thronbesteigung noch einige Zeit in Sicilien, um die Begewingung der Insel zu vollenden. 1396 kehrte er zurück. Indessen machte der Graf von Foix, der Johanns I. Tochter zur Gemahlin hatte, Anspruch auf Aragonien, fiel von Navarra aus dort ein u. nahm den Königstitel an; er ward jedoch zurückgetrieben, geächtet u. der Tod des Grafen endete 1398 den Krieg. Unruhen zerrütteten Aragonien während Martins Regierung. Bei dem großen Schisma hielten Aragonien u. Castilien Benedict XIII., einen Luna; dieser wurde, als er sich weigerte mit seinem Gegenpapst abjudanken, in Avignon gefangen gehalten, entwich aber 1403 u. kam nach G., wo er von Castilien u. Aragonien geschützt wurde. ²²⁷ 1409 st. Martins Sohn Martin, König v. Sicilien, ohne eheliche Kinder u. nun war die Succession zweifelhaft u. der Graf v. Urgel, der von den alten Königen v. Aragonien stammte, der Herzog v. Anjou, als der Gemahl Yolantens, einer Tochter Johanns, Ferdinand, Infant von Castilien, als Sohn Eleonorens, der Schwester Martins, der Herzog von Calabrien u. viele Andere präbdirten die Thronfolge. Um Streitigkeiten vorzubeugen verheirathete sich

sich Martin nochmals mit der Gräfin von Prades, war aber insgeheim dem Don Ferdinand, ältestem unehel. Sohn seines Sohns, geneigt u. wollte ihn eben adoptiren lassen, als er 1410 st. ²²² Catalonien ernannte, um Unordnungen zu vermeiden, sogleich eine Regentschaft von 12 Personen; in den übrigen Provinzen stellte sich aber Anarchie ein. Alle Prätendenten traten auf ihre Rechte zu verfechten, u. Parlamente bildeten sich in Aragonien u. Valencia, über die Succession zu entscheiden. Eifersüchtig auf das bes. Bestehen des Reichs Castilien, untersagte der Reichstag zu Valladolid dem Infanten Ferdinand von Castilien, einst dem möglichen Erben von Castilien, sich um Aragonien zu bewerben, allein er ließ sich nicht abhalten, dies doch zu thun. Nach vielen Kämpfen, bei denen die Familien der Luna u. ihre Gegner, die Urreas, so wie der Graf von Urgel, die Hauptrolle spielten, ernannte Aragonien, Catalonien u. Valencia endlich 1411 Abgeordnete, die sich zu Alcañiz versammelten, um über die Thronfolge zu beraten. Diese wählten 9 Richter; 6 Stimmen entschieden unter diesen für den Infanten Don Ferdinand von Castilien, 2 für den Grafen von Urgel u. eine war zweifelhaft u. ²²³ Ferdinand I. (s. ob. ²⁰⁴) ward daher 1412 König. Der Graf von Urgel weigerte sich, ihn anzuerkennen, unterwarf sich aber der Gewalt der Waffen bald u. ward zu ewiger Gefangenschaft verurtheilt. Vergebens unterhandelte Ferdinand I. mit Papst Benedict XIII., u. als Burehen u. Vorstellungen nicht fruchteten, das Kirchenschema zu heben, veranstaltete er 1415 eine Unterredung mit dem Papst u. Kaiser Sigismund zu Perpignan; allein auch diese war erfolglos, u. Papst Benedict entfloß nach Peniscola. Schon 1416 st. Ferdinand I. u. ihm folgte ²²⁴ Alfons V., sein Sohn. Sicilien war nach Friedrichs Tode wieder an Aragonien gefallen u. auch nach einigen Streitigkeiten diesem verblieben, u. wurde durch Statthalter regiert. Des Königs Bruder, Johann, war einer von ihnen, wurde aber, da er fürchtete, daß er nach Unabhängigkeit strebe, abberufen. Alfons V. bemühte sich nun, Corsica zu erobern u. beruhigte Sardinien. Unter Alfons V. wurde das Schisma beendet, Benedict XIII. 1417 abgesetzt u. vom Papst Martin V. in den Bann gethan, dennoch führte er zu Peniscola den Titel als Papst fort, bis er 1224 st. ²²⁵ Johanna II., Königin von Neapel, von Ludwig von Anjou adoptirt, der von seinem Vater u. Großvater her Ansprüche auf den Thron hatte, bedrängt (s. Neapel [Gesch.] ²²⁶), setzte Alfons V. zum Erben ein, unter der Bedingung, daß er ihr zur Hülfe erscheine. Wirklich schickte dieser 1421 eine Flotte u. ein Heer nach Neapel, welches die Franzosen u. Eforza zwang, die Belagerung dieser Stadt aufzuheben u. Eforza schlug. Alfons V. ging selbst

nach Neapel, wo er mit Jubel vom Volk aufgenommen wurde. Doch als er den Geliebten Johannas, Caraccioli, 1423 gefangen setzte u. sich auch der Königin zu bemächtigen strebte, widerrief sie die Adoption, strebte Alfons V. nach dem Leben u. adoptirte Ludwig von Anjou, ihren früheren Feind, der Alfons schlug u. zur Heimkehr nöthigte. Unterwegs eroberte u. plünderte er den Hafen Marselle. Wegen der Entwertung des Infanten Heinrich, seines Bruders, in Castilien gerieth er mit Castilien in Krieg, den jedoch ein Vergleich 1425 endete, dem gemäß Heinrich freigelassen wurde. Doch 1429 entbrannte der Kampf aufs Neue, wobei ihm Navarra beistand, den aber ein Sjühr. Stillstand endete. 1435, nach dem Tode Ludwigs von Anjou, erneuerten sich die Kämpfe mit René, dessen Sohn. 1435 landete Alfons V. an der Küste von Neapel, wurde aber, als er die Belagerung von Gaeta zur See unterstützen wollte, von den Genuesern unter Alcerata nebst seinem Bruder, Heinrich, u. dem Könige von Navarra gefangen. Aber in seiner Gefangenschaft bei dem Herzog von Mailand, Eforza, wußte er diesem Argwohn gegen die Franzosen einzufloßen u. daher günstig für seine Sache zu wirken, er schloß mit Eforza ein Bündniß u. ward nebst allen Gefangenen ohne Lösegeld frei gelassen. ²²⁷ Kraftvoll nahm nun Alfons V. die italien. Angelegenheiten auf, verwandelte, mit Navarra vereint, den Waffenstillstand mit Castilien in einen Frieden, eroberte Gaeta u. segelte nach dem Königreich Neapel. Bald trieb er Jhabellen, die Gemahlin seines Gegners, René, in Calabrien in die Enge, schlug die päpstl. Hülfsvölker, achtete des Banns auf seine Anhänger in Neapel nicht, zwang den Papst zu einem Waffenstillstande, den dessen Legat jedoch bald wieder brach, u. schlug die herbeigeführte Hülfe des Königs René zur See, mußte jedoch 1439 die Belagerung von Neapel aufheben. Doch wurde sie wieder begonnen, u. die Stadt, indem er durch eine Wasserleitung eindrang, durch Sturm 1442 erobert. Bald fielen ihm auch die übrigen Städte zu, er schloß 1443 mit Papst Felix Friede u. die Eroberung von Neapel war daher vollendet. Alfons V. hatte diese Unternehmungen sicher führen können, da der Nachbarstaat seines Mutterlandes Castilien durch innre Unruhen, zum Theil von Heinrich, Alfons V. Bruder, angestiftet u. unterhalten, hinreichend zu thun hatte. Alfons V. starb 1458 an den bei der Belagerung von Genua empfangenen Wunden u. hinterließ Aragonien, Catalonien, Valencia, die Balearen, Sardinien u. Sicilien seinem Bruder, ²²⁸ Johann II., u. seinem natürl. Sohne, Ferdinand I., Neapel. Johann II. hatte die Krone von Navarra mit der Erbtöchter Navarras u. des letzten Königs von Sicilien Witwe, Blanca, bereits 1420 erheirathet

rathet u. war nach deren Tode 1441 in Streit um das Reich mit seinem Sohne, dem Prinz Karl von Biana, gekommen. Auf die Vermittlung des Papstes trat zwar ein Stillstand ein, aber als Karl von Biana von Sicilien zurückkehrte, betrachteten sich beide Theile mit großem Mißtrauen. 1460 wurde zwar eine völlige Versöhnung vermittelt, aber Karls Stiefmutter faßte die Zwietracht wieder an u. Karl ward verhaftet. Doch die Catalonier erhoben sich 1460 zu seinen Gunsten, zwangen den König u. die Königin, ihnen den Prinzen auszuliefern, ihn als Thronfolger anzuerkennen u. zum Statthalter von Catalonien u. Navarra zu ernennen, jedoch sollte er bis zu seines Vaters Tode den Titel König von Navarra nicht führen. Allein an dem Tag, wo er diese Statthaltertschaft antreten wollte, starb Karl von Biana, nicht ohne Verdacht einer Vergiftung durch seine Stiefmutter. ²⁰⁰ Ferdinand, der 2. Sohn Johannes II., wurde nun zum Thronfolger u. zum Grafen von Barcellona ernannt, doch diese Grafschaft wollte sich, einmal empört, nicht wieder geben, sondern sich zur Republik umwandeln. Sie wurden hierbei von Castilien unterstützt. Johann II. eroberte zwar die meisten Städte, konnte aber Barcellona nicht gewinnen, Castilien schlug aber die ihm angetragene Krone von Catalonien aus u. schloß 1464, ohne die Auführer zu beachten, Frieden mit Johann II. 1467 führte der Herzog von Anjou u. sein Sohn, der Herzog von Lothringen, den Cataloniern Hülfe zu u. der Kampf entbrannte aufs Neue u. nicht zum Vortheil der Aragonier, denn Ferdinand wurde 1469 geschlagen u. Catalonien vom Herzog von Lothringen großentheils erobert. Johann war alt u. halb blind, wünschte deshalb in den Regierungsgeschäften Erleichterung. Er ernannte daher seinen Sohn, Ferdinand, zum König von Sicilien u. stellte ihn den Ständen zu Saragossa als seinen Regierungsgehilfen vor. In Castilien war die Infantin Isabella (s. 200), Schwester des Königs, mit Uebergehung von dessen Tochter, Johanna, an deren ebenbürtiger u. ehelicher Geburt man zweifelte u. sie vielmehr für einen Bastarden des Königslings des Königs, Bertram von Eueva (s. ob. 200) hielt, zur Thronerbin erklärt worden. Ferdinand, Infant von Aragonien, u. Isabella von Castilien waren unvermählt u. also die schönste Gelegenheit vorhanden, beide Reiche durch Heirath mit einander zu verbinden. ²⁰¹ Der alte König, Johann II., ergriff diesen Plan, der Erzbischof von Toledo ebenfalls; eine zahlreiche Partei, die bei der fortbauenden Theilung ihren Vortheil fand, ob. sonst Interesse hatte, dagegen zu sein, unter ihnen der König Heinrich IV., der Unvermögende von Castilien war aber dagegen u. suchte seine Schwester an einen Andern zu vermählen. Aber alle seine Maßregeln scheiterten an dem festen Willen Ja-

bellas, u. 1469 ward die Heirath zwischen Isabella u. Ferdinand wirklich vollzogen, u. S. fand sich, als Heinrich 1474 starb u. Isabella den Thron von Castilien bestieg, factisch vereint. ²⁰² Der Form nach blieb Aragonien noch einige Jahre lang getrennter Staat, indem Johann II. noch immer bis zu seinem Tode den Namen König von Aragonien führte, obchon Ferdinand die Regierungsgeschäfte fast ganz besorgte. In der Zwischenzeit ward Catalonien allmählig beruhigt, wozu des Herzogs von Lothringen René Tod nicht wenig beitrug. Barcellona widerstand am längsten, ward aber endlich 1472 auch besiegt. 1473 brach ein Krieg zwischen Frankreich u. Aragonien über Perpignan aus, das Johann II. in Person vertheidigte, Ferdinand aber 2 Mal entsetzte. Endlich kam es zum Frieden, den aber Frankreich 1474 auf kurze Zeit wieder brach. Der Kampf gegen Portugal, dessen König die unechte Tochter des Königs Heinrichs IV. v. Castilien, aus eigennützigen Absichten, geheiligt hatte, ist schon ob. ²⁰³ erzählt worden, u. alle übrigen Unternehmungen Ferdinands u. Isabellas schmelzen in der Geschichte Ss zusammen. 1479 st. König Johann II. Er hinterließ seinem Sohn, Ferdinand dem Kathol., Aragonien u. alle außerspan. Länder, seiner Tochter aus 2. Ehe aber, Eleonore, Gräfin von Foix, das durch Heirath erworbne Navarra, das ihr auch rechtmäßig gehörte. ²⁰⁴ Von Aragonien waren 2 Staaten ausgegangen. Gleich Anfangs bei der Theilung Don Sanchez III., Königs v. Navarra, unter seine Kinder kam h) Sobrarvien, Ribagorça u. andre kleine Besitzungen 1035 an dessen 3. Sohn Goncalvo. Er regierte aber nur 3 Jahre, indem er 1038 auf der Rückkehr von der Jagd von einem Diener ermordet wurde. Sein Land wählte nun Ramiro von Aragonien zum Herrn. ²⁰⁵ i) Das Königreich Mallorca. Als 1276 Jayme (Jakob) I., König von Aragonien, starb, hinterließ er seinem ältern Sohne, Peter III., Aragonien, Catalonien u. Valencia, seinem 2. aber, ²⁰⁶ Jayme II. (er nahm diesen Namen an, weil er den Vater als König von Mallorca mitzählte), Mallorca, Menorca u. Jivica, Montpellier, die Cerbagna, Roussillon u. was er noch sonst jenseit der Pyrenäen besaß. Der neue König sollte aber Aragonien lehnbar sein. Als Peter III. wegen Sicilien mit Frankreich in Streit gerieth, unterhandelte Jayme II. im Stillen, um diesem beizustehen. Peter III. erfuhr dies u. suchte den König u. seine Familie 1285 in Perpignan zu verhaften, jedoch Jayme II. entkam u. nur die Seinigen wurden nach Aragonien geführt. Peter aber ließ durch seinen Sohn den nachmaligen König Alfons III., Mallorca 1285 erobern, doch wurden ihm die Balearen durch den Vertrag von Larcason 1291 nur als Lehn zugesprochen u. Jayme II. regierte bis zu seinem Tode 1312 ruhig. ²⁰⁷ Sein Sohn, Sancho, folgte

folgte ihm u. starb 1324, worauf sein Neffe, **Jayme III.**, König ward. 1343 verjagte ihn **Peter IV.** von Aragonien, sein Schwager; er machte 1349 eine Anstrengung, seine Länder mit Frankreichs Hülfe, dem er deshals Montpellier abgetreten hatte, wieder zu erobern, landete auf Mallorca, ward aber geschlagen u. getödtet, sein Sohn aber, **Jayme IV.**, 13 Jahre in einem eisernen Käfig aufbewahrt; endlich ward er 1362 durch einen treuen Diener befreit. Er ging nun nach Frankreich u. versuchte vergeblich sein Königreich wieder zu erobern. Um die Mittel hierzu zu gewinnen, hatte er sich mit **Johanna I.**, Königin von Neapel, vermählt. Dennoch verließ er sie wegen ihres lieberl. Lebenswandels u. wandte sich an **Peter d. Grausamen**, König von Castilien, der ihn Anfangs unterstützte, aber später in der Eitelkeit von Burgos gefangen setzen ließ. Hieraus von **Heinrich** von Transmarre befreit, versuchte er 1371 sich Roussillon u. der Cerdagna wieder zu bemächtigen, unternahm 1375 selbst einen Einfall in Aragonien über die Pyrenäen, starb aber hier zu **Soria**, ohne männl. Erben zu hinterlassen.

11.) Catalonien. war aus den Eroberungen **Karls d. Gr.** um 778 entstanden, der **Navarra** u. **Catalonien**, so wie einen Theil von **Aragonien** eingenommen hatte u. sie zur **span. Mark** (s. d.) vereinte. Zwar wurden die Christen 779 wieder vertrieben, aber gegen Ende des 8. Jahrh. kehrten sie wieder u. setzten sich in den frühern Eroberungen fest. Doch erkannte **Barcellona** erst 796 durch eine friedliche Uebereinkunft mit dem Statthalter dieser Stadt, **Bade**, **Karl d. Gr.** als Herrn an. Als **Bade** in **Barcellona** wieder abfiel, wurde diese Stadt belagert u. von **Karl d. Gr.** Sohn, **Ludwig**, König von Aquitanien, 801 erobert.

12.) Er setzte **Bera** zum **Grafen von Barcellona**; doch waren noch andre Grafen, wie **Barcelus** zu **Ossona** u. andre in **Pampeluna**. 810 sicherte ein Frieden mit dem Khalifen den Franken diese Besitzungen; doch brach der Krieg, bes. zur See bald wieder aus. Nach **Karl d. Gr.** Tode 812 verfiel die Macht seinen Nachkommen, **Ludwigs d. Frommen**, **Lothars** u. **Karls d. Kahlen**, in S. bedeutend, u. die Macht des Grafen v. **Barcellona** wuchs; doch wurde 820 **Bera** entsetzt u. **Bernhard**, Sohn **Wilhelms** des Heil., Grafen von **Toulouse**, seit 828 Minister **Karls d. Gr.** u., wie man sagt, heimlicher Geliebter der Kaiserin **Judith**, Vater **Karls des Kahlen**, den er verzog, u. Graf von **Septimanie**, erhielt seine Stelle. Seine Macht wuchs indessen unter immerwährenden Fehden mit den **Muhammedanern**; er wurde zum kaiserl. Oberkammerherrn ernannt u. empfing, nach vorübergehender Ungnade 832, wo er wegen eines Bündnisses mit **Pipin v. Aquitanien** **Segobia** verloren hatte, aber es 833 wieder erhielt, selbst nach **Berengars** Tode die Graf-

schaft **Toulouse** 837, kam aber, da er sich unabhängig machen wollte, nichts desto weniger in Zwist mit seinem Oberherrn u. ward ungeachtet der Hülfe, die er gegen **Pipin** geleistet, von demselben, wie einige sagen, eigenhändig 844 ermordet; u. **And.** aber auf einen Reichstag nach **Aquitaine** berufen u. dort enthaupet.

13.) Seinen Nachfolger, **Aldebran**, vertrieb **Bernhards** Sohn, **Wilhelm**, der sich zum Khalifen geflüchtet hatte u. mit dessen Hülfe **Barcellona** übernahm, ward aber bald darauf in einem Aufstande ermordet. 858 folgte **Winfred** od. **Hunfried I.** Er wurde wegen Streitigkeiten über **Toulouse**, das er zu seiner Grafschaft zog, entsetzt, scheint aber wieder zur Grafschaft gelangt zu sein, denn 872 wurde ein **Winfred** zu **Marbonne** auf einer Reise zum Kaiser in einem Auslaufe ermordet u. **Salomon** zum Grafen ernannt.

14.) Ihm folgte 906 **Winfreds** Sohn, **Winfred II.**, der Kriegerische, in der Grafschaft. Er erhielt zuerst die Grafschaft **Barcellona** zur erbli. Lehn u. starb 918, von seinem Sohne, **Miro**, gefolgt, während ein andrer Sohn, **Sunier**, die Grafschaft **Urgel** erhielt. Als **Miro** 828 starb, wurde sein Besitz unter seine Söhne getheilt. Der ältere, **Seniofrid**, erhielt **Barcellona**, der 2., **Oliba**, die **Cerdagna**, der 3., **Miro**, **Girona**. Ihr Oheim, **Sunier**, war Vormund über Alle, erklärte sie aber bald für mündig. Auf **Seniofrid** folgte nach dessen Tode 967 nicht einer seiner Brüder, sondern sein Vetter, **Borel**, Graf v. **Urgel**, wählte scheinlich durch die Gewalt der Waffen, od. weil er von Frankreich, seinem Lehnsherrn, die Lehn suchte u. empfing. Doch starben die Grafen von **Cerdagna** u. **Girona** bald aus. Unter **Borel** ward **Barcellona** von **Muhammed Almanzor** 985 erobert u. geplündert; doch nahm es **Borel** schon 986 mit seines Lehnsherrn, des Königs von Frankreich, Hülfe wieder. Er st. 993 u.

15.) **Raimund I.** **Borel**, sein Sohn, folgte ihm. Er unterstützte mit dem Grafen von **Urgel** den Khalifen **Almahadi** gegen **Suleyman** u. die Könige von **Castilien** u. **Navarra** u. setzte ihn wieder in **Cordoba** ein. Er fiel 1017 gegen die **Saracenen** u. sein Sohn **Berengar I.** folgte ihm unter Vormundschaft der Mutter, **Ermesinda**. Den Unmündigen bekrigte **Munbir**, Statthalter von **Saragossa**; doch die Gräfin rief ihren Schwiegersohn, den Herzog der **Normannen**, **Richard**, zu Hülfe, der die **Muhammedaner** zum Frieden zwang. 1035 folgte sein Sohn, **Raimund II.** **Berengar**, Anfangs unter seiner Großmutter **Ermesinda** Vormundschaft. **Raimund** war sehr glücklich gegen die **Mauren**, denen er unter andern Stadt u. Grafschaft **Laragone** entriß, welche er dem **Bischofen** **Berengar** von **Marbonne** schenkte. 1068 ließ er eine Sammlung von Gewohnheitsrechten veranstalten, die in allen seinen Ländern gelten sollten; die älteste bekannte Redaction von

von Gewohnheitsrechten. Er st. 1076 (1078) u. seine Söhne Raimund II. (III.) Berengar, der Bergkopf (wegen seines dicken Haars, das er vieler Wunden wegen trug), u. Berengar II. Raimund u. folgten ihm, ohne zu theilen, gemeinschaftlich, doch war Raimund Berengar zugleich Graf v. Carcaffone. Die Brüder lebten aber bis zu Raimunds Ermordung 1082, die jedoch wahrscheinlich ohne seines Bruders Wissen geschah, in Zwist. Raimund hinterließ einen Sohn, Raimund III. (IV.), über den Berengar die Vormundschaft führte, bis er 1093 auf einer Wallfahrt nach Palästina starb u. Raimund noch unmündig zurückließ. 1106 geschah ein heftiger Einfall der Muhammedaner in sein Gebiet, den er jedoch mit Franz. Hülfen glücklich abwies. Unter ihm fielen nach seines Oheims Tode 1093 die Nebenlinien Erdagna u. Vesaü wieder an die Hauptlinie, doch erhielt der Graf von Albi Carcaffone, Rasez u. Lauraguais. Seine Gemahlin, Erbtochter der Provence, hatte ihm diese zugebracht. Er hinterließ nach seinem Tode 1131 Barcelona seinem ältesten Sohne, ²²³ Raimund IV. (V.), Berengar, während der jüngere, Berengar Raimund, die Provence erhielt. Dieser unterstürzte seinen Bruder, Grafen in der Provence, u. nach dessen Ermordung dessen Sohn, Raimund V. (VI.). Berengar, gegen dessen aufrührer. Vasallen; Ramiro II., König v. Aragonien, war 1137 ins Kloster gegangen u. hatte, da er ohne Söhne war, sein Reich dem Nachbar u. Freund, Raimund V. Berengar, unter der Bedingung überlassen, daß er seine 2jähr. Tochter, Petronella, zur Gemahlin nähme. Raimund vermählte sich schon 1151 mit derselben u. Catalonien ward so factisch mit Aragonien vereint. Doch fiel erst 1162, als Raimund V. st., die Krone von Aragonien mit dessen Sohne, Alfons II., auch der Form nach auf Ein Haupt mit der von Catalonien. Mit dieser Vereinigung lösten sich auch die letzten Spuren einer Lehnabhängigkeit Cataloniens von Frankreich, die schon seit Raimund I. immer schwächer geworden war. ²²⁴ Noch einmal hatte es den Anschein, als ob Catalonien eigne Regenten bekommen sollte. Die Streitigkeiten des Königs Johann II. von Aragonien mit dessen ältestem Sohne, Karl von Biana, der Navarra von seinem Vater als mütterl. Erbtheil verlangte, 1461 aber Catalonien als Statthalter erhalten sollte, aber noch kurz zuvor starb, sind schon oben erzählt. Spätre Versuche der Catalonier, sich von der aragon. Herrschaft loszureißen u. sich unabhängig, ja zur Republik zu machen, wurden vereitelt. V. Von der Vereinigung Castiliens u. Aragoniens zum Königreich Spanien bis zum Erlöschen des Habsburg. Königsstammes von 1479 — 1701. Nachdem sich Ferdinand u. Isabella wegen der gemeinschaftl. Regierung ihrer Reiche ver-

einigt hatten, die in ihrer Verfassung doch noch von einander getrennt blieben, wurden auf dem Reichstage zu Toledo 1480 die Gesetze verbessert u. die von Heinrich IV. v. Castilien zur Ungebühr verschlehten Staatsgüter zum Vortheil des Schatzes wieder eingezogen. ²²⁵ Dann begann, um das letzte maurische Lehnkönigreich, Granada, völlig zu unterwerfen, 1482 der Krieg; 1492 fiel Granada durch Hunger, u. so wurde auch das letzte Reich der Muhammedaner in S. zerstört. Mehr hierüber, s. ob. III. Arge Verfolgungen gegen die muslim. Bevölkerung, durch die auch diese Christen werden oder auswandern mußten, erhoben sich nun, s. ob. III. ²²⁶ Später wurden auch die Juden verfolgt u. genöthigt, sich taufen zu lassen ob. das Land zu räumen. Durch die Vertreibung der Mauren u. Juden verlor S. 800,000 fleißige Menschen. Die Inquisition ein- u. abzusetzen, u. dasselbe wurde von den span. Königen häufig benutzt, um die ihrer Willkür sich widerlegenden Großen als Regier. verfolgen zu lassen, wozu ihnen auch die heil. Hermansdab bereitwillig Beistand leistete. ²²⁷ Gleichzeitig mit der Eroberung von Granada erfolgte am 12. Octbr. 1492 die Entdeckung Amerikas durch Cristoforo Colombo. Er hatte nur mit Mühe eine kleine Unterstützung bei der Königin Isabella gefunden u. damit die folgenreichste Entdeckung der neuern Zeit gemacht u. S. eine unermeßliche Geldquelle zugewiesen. Mehr über diese Entdeckung, s. u. Amerika u. s. f. Als König Ferdinand I. von Neapel 1494 gestorben war, wollte König Karl VIII. von Frankreich dieses Land erobern; da aber Ferdinand der Katholische gleiche Ansprüche daran hatte, so trat ihm Karl VIII. die Grafschaften Roussillon u. Cerdagne (s. b.) ab, die Frankreich von Aragonien in Pfand voraus hatte. ²²⁸ Noch lebte ein rechtmäßiger Erbe von Neapel, Alfons II., der aber, weil er durch seine Härte bei dem Volke verhaßt war, das Reich seinem Sohne Ferdinand II. abtrat. König Karl VIII. zog mit einem Heere nach Neapel u. eroberte dieses Reich ohne Mühe in wenig Tagen, doch die ital. Mächte schlossen ein Bündniß gegen ihn, u. da Ferdinand der Kathol. von S. Neapel unterstützte, so ging die Eroberung des Königs von Frankreich so schnell verloren, als sie gemacht worden war. Karl VIII., ebenso Ludwig XII. ließen sich abermals von Ferdinand dem Kathol. täuschen. Beide Könige schlossen nämlich einen Vertrag, Neapel zu erobern u. unter sich zu theilen. Ferdinand betrog nun erst den ihm verwandten König Friedrich II. von Neapel, Ferdinands II.

Dheim u. Erben, indem er diesen überredete, span. Truppen zu seinem Schutz in Neapel einzunehmen, dann vertrieb er mit Hülfe der Franzosen den König Friedrich. Darauf aber überwältigte er auch die Franzosen u. blieb im Alleinbesitz von Neapel. ¹⁴⁹Endlich trat er der großen Ligue zu Cambray gegen Venedig bei, presste den Venetianern so mehrere Seestädte ab, die sie besetzt hielten u. entlagte dann schnell dem Bunde. Auch Navarra, welches durch Heirath an das Haus Foix gekommen war, griff er an u. eroberte den Theil südlich der Pyrenäen, weil der König Johann von Albret als Bundesgenosse Frankreichs von dem Papste mit dem Bann belegt worden war. Rastlos bestrebt, die königl. Macht zu vermehren, riß er 1495 das Großmeisterthum der 3 reichen u. mächtigen Orden von St. Jago, Calatrava u. Alcantara an sich u. erklärte diese Würde für immer mit der Krone vereinigt. Er hatte dadurch dem Adel seine festeste Stütze genommen. Johann, der einzige Sohn u. Kronprinz Ferdinands u. Isabellens, st. 1497. Die älteste Tochter, Isabella, Königin von Portugal, 1498, u. der 2. Sohn, Prinz Michael, 1500. ¹⁵⁰Nun war die Prinzessin Johanna die einzige Erbin, die dieselbe aber seit 1496 mit dem Erzherzog Philipp von Oesterreich vermählt. Ihr wurde 1502 gemeinschaftlich mit ihrem Gemahl die Thronfolge zuerkannt. König Isabella st. 1504, u. nun erklärten die Stände von Castilien den Erzherzog Philipp zum König v. Castilien u. Mitregenten seiner Gemahlin. Diese wurde aus Eifersucht wahnsinnig u. vergiftete 1506 ihren Gemahl. 2 Söhne, Karl u. Ferdinand, hatte Johanna ihrem Gemahl geboren. ¹⁵¹Der älteste, Karl, war unstreitig Erbe von Castilien. Die Stände wollten in seinem Namen eine Regentschaft errichten u. dem Kaiser Maximilian die Vormundschaft über Karl übertragen, u. nur durch die Klugheit des Cardinals Ximenes erhielt sein Großvater Ferdinand der Katholische die Regierung von Castilien bis zu seines Enkels Volljährigkeit u. unter dessen Namen führte Ximenes eigentlich die Vormundschaft. Die Wissenschaften wurden von ihm unterstützt u. ein Heer ausgerüstet, mit welchem er 1509 nach Afrika segelte, die Mauren schlug u. Dran eroberte. ¹⁵²Unterdessen waren erst von Colombo, dann von Amerigo Vespucci (s. d.) die Entdeckungstreisen wiederholt u. mehr. Länder Amerikas in Besitz genommen worden, so 1508 Jamaica, 1509 Margaretha u. Puerto Rico, 1511 Cuba u. 1512—14 ein Theil der Terra Firma. Da Ferdinand der Katholische in Castilien als Vormund seines Enkels nur beschränkte Gewalt besaß, so haßte er seinen Enkel u. vermählte sich, um ihm die Erbschaft von Aragonien u. Neapel zu entziehen, mit Germaine von Foix. Diese ge-

bar ihm zwar einen Knaben, der aber schon einige Tage nach der Geburt starb. Nun wollte er Karls Bruder, seinen 2. Enkel Ferdinand zum Erben von Aragonien u. Neapel ernennen, doch Ximenes brachte ihn von diesem Gedanken ab. Ferdinand st. 1516. ¹⁵³Karl I. (als nachmaliger deutscher Kaiser Karl V.) wurde, als sein Großvater starb, vertreten durch Ximenes, der ihn, die Einwendungen der Stände nicht achtend, zum Könige ausrufen ließ u. bis zu seiner Ankunft 1½ Jahr lang regierte. Durch Errichtung einer Miliz von 30,000 M. erhielt er das königl. Ansehen aufrecht, zog alle unnütz verpfändeten Kronländer u. überflüssigen Gnadengelder ein, tilgte die Staatsschulden, sammelte einen Schatz u. führte einen glücklichen Krieg gegen Heinrich II. von Navarra, einen unglücklichen aber gegen Hairedin Barbarossa in Afrika. Karl, der 1517 in S. anlangte, lohnte ihm schlecht durch Entlassung, überließ sich den Rathschlägen seiner niederländ. Minister u. Günstlinge, besetzte mit ihnen die höchsten Staatsämter u. entfernte seinen bei dem Volke beliebtesten Bruder Ferdinand. Die Cortes in Castilien widersetzten sich 1518 auf dem Reichstage zu Valladolid mehreren seiner Anträge u. huldigten ihm nur als Mitregenten seiner wahnsinnigen Mutter Johanna. Gleichwohl bewilligten sie ihm ein Geschenk von 600,000 Ducaten. Die Cortes von Aragonien zeigten sich noch bei weitem schwieriger wegen der Huldigung u. verstanden sich nur nach langen Unterhandlungen zu einer Gabe von 200,000 Ducaten, wovon die alten Kronschulden bezahlt werden mußten, so daß der König wenig davon erhielt. Am abgeneigtesten waren dem jungen König die Catalanen, die kaum bewogen werden konnten, ihm die Huldigung zu leisten. ¹⁵⁴Als er aber, zur Gewinnung der Kaiserkrone nach Deutschland gehend, seinen ehemaligen Lehrer, den Cardinal Adrian von Utrecht, zum Statthalter von S. ernannte u. das Erzbisthum Toledo an einen jungen Niederländer, Wilhelm von Croÿ, vergab, schlossen 1519 die vornehmsten Städte in S. einen Bund zur Aufrechterhaltung ihrer Rechte, zur Entfernung der Ausländer u. zur Beschränkung der Adelsvorrechte, errichteten eine Junta, erklärten den Cardinalregenten für abgesetzt u. wählten Tordesillas zum Stitze der provisor. Regierung. Ein Aufstand brach zugleich in Castilien, Valencia u. Mallaga aus; in Toledo stellte sich Johann von Padilla an die Spitze des Aufbruchs, den zu dämpfen der König den Adel für sich gewann. Die Gegner hatten ein Heer von 20,000 M. gestellt u. Peter von Girona zum Befehlshaber desselben ernannt. Das Adelsheer gewann 1521 aber die Schlacht bei Villalar; Johann v. Padilla wurde gefangen u. hingerichtet, seine Gemahlin vertheidigte sich aber noch 6 Monate lang in Toledo, bis die Geistlichkeit sie zur Uebergabe zwang. Die Junta

Junta der Auführer wurde aufgelöst u. die Unterwerfung vollendet. In Valencia kämpften die Bürger auf Seiten des Königs gegen den Adel, erlagen aber nach 2jähriger Kampfe auch hier u. erlitten von der Rache des Adels schreckl. Grausamkeiten. Karl erschien 1522 wieder in S., beruhigte durch Milde die Aufregung, entzog aber durch List den Ständen ein Vorrecht nach dem andern. Während dieser Unruhen hatte Ferdinand Cortez in Amerika Mexico erobert. ²¹⁶ Während des Auführs machte Heinrich v. Albret, König v. Navarra, von Frankreich unterstützt, einen Versuch, das span. Navarra zu erobern. Die Franzosen eroberten Pampeluna, wurden aber bald über die Pyrenäen zurückgedrängt. In einem 2. Feldzuge 1520 eroberten sie Guentarrabia, verloren es aber doch bald wieder. Karls Kriege mit Frankreich von 1523 bis 1526, 1527 bis 1529, 1536 bis 1538, 1541 bis 1544 berührten S. selbst nicht, welches nur Geld u. Mannschaft dazu hergab. Mehr darüber s. u. Frankreich (Gesch.) u. u. f. Niederlande (Gesch.). — 7 u. Deutschland (Gesch.). 22. Auf dem Reichstage zu Toledo 1527 verweigerten die Cortes alle Abgaben, auf dem zu Valladolid 1532 die Abgabe auf Lebensmittel, das Salzmonopol u. die Verringerung des Münzfußes. Nach der Zeit berief Karl keinen Reichstag mehr zusammen, sondern suchte die Genehmigung seiner Maßregeln von den Ständen einzeln zu erlangen. ²¹⁸ Ein Unternehmen, welches als hauptsächlich von S. ausgegangen zu betrachten ist, ist der Kreuzzug gegen den Seeräuber Barbarossa zu Tunis u. die Einsetzung des von demselben entthronten Mulei Hassan im J. 1535. Karl eroberte Tunis u. befreite 20,000 Christensklaven. Nicht so glücklich fiel ein 2. Feldzug 1544 gegen Algier aus, bei welchem durch einen Sturm beinahe die ganze span. Flotte vernichtet wurde. Dieser Feldzug hatte unermessliche Kosten verursacht u. außerdem gingen dabei 30,000 Menschen, worunter viele vornehme Spanier, verloren. ²¹⁹ In Amerika wurden die Entdeckungen u. Eroberungen fortgesetzt, Franz Pizarro u. Diego de Almagro eroberten von 1531 bis 1541 Peru u. Chili, u. nun stießen die Schätze jener goldreichen Länder nach S., dessen Kunstseiß u. Ackerbau durch den zu großen Ueberfluß an edlen Metallen in Verfall gerieth u. dessen Bevölkerung durch die Uebersiedlungen nach Amerika beträchtlich vermindert wurde. Die Eroberung der amerikanischen Reiche hat durch die dabei verübten Greuel S. mit unauslöschlicher Schmach bedeckt. Erst nachdem der größte Theil der Bevölkerung Amerikas durch die Eroberer hingemordet worden war, gelang es dem frommen las Casas, den Schutz der Geseze für den Rest der unglücklichen Indianer zu erlangen. ²²⁰ Mit Karl I. hatte S. politisches Verhältniß sich völlig geändert, es war

durch die vielen dazu gehörigen Nebenländer, die Niederlande, Sicilien, Neapel, Mailand seit 1541, u. Amerika, so wie durch den Besitz der deutschen Kaiserkrone die vorherrschende Macht in Europa geworden, dabei war aber Karl doch in immerwährender Geldverlegenheit u. mußte so sein Anrecht auf die molukk. Inseln 1541 an Portugal für 200,000 Ducaten verkaufen. Deshalb mußte er auch die Vorrechte der spanischen Stände dulden. Seine Hauptentwürfe, Frankreich zu Grunde zu richten, die Kaiserkrone seinem Sohne zu erwerben u. die Protestanten in Deutschland zu vernichten, mißlangen. Ermüdet durch eine unruhige Regierung u. entmüthigt durch eine schmerzhafter Krankheit, legte Karl 1556 die Regierung nieder u. zog sich in ein Kloster zu St. Just in Estremadura zurück. Dasselbst st. er 1558. ²²¹ Philipp II. fand bei dem Antritt seiner Regierung 1556 die Finanzen so zerrüttet, daß er falsche Münzen prägen ließ u. Papiergeld einführte, um die Staatsausgaben zu bestreiten, die selbst durch außerordentliche Steuern u. Anlehn nicht mehr gedeckt werden konnte. Er war schon 1540 zum Prinzen von Asturien ernannt u. mit dem Herzogthum Mailand belehnt worden. 1554 hatte er sich mit der Königin Maria von England vermählt. Er geizte nach Eroberungen u. ließ keine Gelegenheit zum Kriege vorbeistehen, wiewohl es ihm an allem Feldherrntalent fehlte. Papst Paul IV. hatte Frankreich gegen ihn zum Kriege aufgewiegelt, es wollte Neapel erobern. Philipps Feldherr, Alba, schlug aber die Franzosen, machte beträchtl. Eroberungen im Kirchenstaate u. wurde den Papst aus Rom vertrieben haben, wenn Philipps Achtung vor der Kirche dies zugelassen hätte. Darauf griff Philipp, von den Hülfstruppen seiner Gemahlin, der eifrig kathol. Königin Maria von England unterstützt, Frankreich von den Niederlanden aus an u. gewann 1557 die Schlacht bei St. Quintin. Das franz. Heer, halb so stark, als das span., wurde gänzlich vernichtet, doch nutzte Philipp seinen Vortheil nicht, sondern schloß, nachdem er noch einen Sieg bei Gravelines errufen, den Frieden zu Cateau-Cambrésis, wodurch er ein Lanbgebiet in den Niederlanden abgetreten erhielt. ²²² Seine ohnehin durch die Kriege stark angegriffenen Geldquellen erschöpfte er vollends durch den kostbaren Bau des Klosters Escorial, 1563, wogegen er wegen unvollständiger Austrüstung der Flotte 1560 einen unglückl. Seekrieg mit den Türken führte. Obgleich Philipp der Verwicklung seiner europ. Angelegenheiten wegen wenig Aufmerksamkeit auf seine überseeischen Länder wendete, so wurden doch 1563 die nach ihm benannten Philippinen Inseln in Asien entdeckt u. in Besitz genommen. Der Einführung der Inquisition widersetzten sich die italien. Besitzungen, u. in Neapel brach sogar deshalb ein Aufruhr aus.

Er mußte dort daher seinen Vorsatz aufgeben, aus Furcht, daß diese Länder sich den Franzosen in die Arme werfen würden.²¹⁰ Um so beharrlicher strebte er in den Niederlanden seinen Zweck zu erreichen u. zugleich wollte er die großen ständ. Vorrechte dieser Länder vernichten. Die Folge davon war ein Aufstand der Niederlande 1568, der durch unkluge Strenge in eine völlige Empörung ausartete u. einen 80jährigen Krieg veranlaßte, der S. s. beste Staatskräfte verzehrte.²¹¹ Gleichzeitig mit diesem Aufstande erfolgte auch die Empörung der Morisken in Valencia u. Granada. Christen maur. Abkunft hatten die Sprache, Kleidung u. Sitten ihrer Väter beibehalten; Philipp wollte sie zwingen, ihrer Sprache u. Kleidung zu entsagen, sie empörten sich u. wurden nun bekämpft. Dieser Aufbruch kostete S. wieder 500,000 seiner fleißigsten Einw. Gleichzeitig ließ Philipp seinen Sohn Karl, einen freilich durch schlechte Erziehung verborbenen Prinzen, einkerkern u. vielleicht hinrichten (vgl. Karl 209).²¹² Gleichzeitig plünderten die Barbaren S. s. Küsten u. da Philipps Streitkräfte zu Unterdrückung der Empörungen in Anspruch genommen waren, so konnte er es nicht verhindern. Nur einmal hatte bis dahin seine Seemacht bei der Entsetzung Malta's, das 1566 von den Türken belagert wurde, einige Vortheile errungen. Um den Verheerungen der Seeräuber Einhalt zu thun, mußte er rüsten; die Kosten dazu wurden von den Zehnten bestritten, die auf Befehl des Papstes von allen geistl. Gütern entrichtet werden mußten. Philipps Stiefbruder, Juan d'Austria, gewann 1571 die Schlacht bei Lepanto u. eroberte darauf 1573 Tunis u. 1574 Goletta.²¹³ Nachdem Antonio Perez, welcher, weil er auf Befehl seines Herrn, Escobade, den Secretär Juans d'Austria ermordet, hingerichtet werden sollte, 1590 nach Aragonien geflohen war u. daselbst Schutz gegen die Inquisition gefunden hatte, beschloß der König, die Freiheiten dieses Landes zu vernichten. Er ließ zur Verhaftung des Perez Gewalt brauchen, u. als deshalb ein Aufbruch entstand, der beschworenen Verfassung zuwider, castil. Militär einrückte. Der Bürgerkrieg währte 2 Jahre lang, u. die Aragonier verloren hierbei mehrere ihrer wichtigsten Freiheiten.²¹⁴ Von glückl. Umständen begünstigt, gelang es Philipp, Portugal (s. d. 28 u. f.) nach Aussterben der männl. Linie des burgund. Regententhums 1581 mit seinem Reiche zu vereinigen. Dieser Erwerb war, da zu der Zeit Portugal die reichsten Colonien u. den blühendsten Handel besaß, von unermeßlichem Werthe, doch durch die Mißgriffe der span. Regierung wurde es fast nutzlos, denn binnen wenig Jahren verloren die portugies. Colonien an die Niederländer verloren u. der Handel zerstört.²¹⁵ Darauf wollte Phi-

lipp England erobern u. rüstete deshalb die sogen. unüberwindl. Flotte aus, deren Stärke das Gelingen seiner Absicht zu verbürgen schien. Als sein Angriff aber mißlang, versuchte er es zuletzt, doch vergebens, Heinrich IV. die franz. Krone zu entreißen.²¹⁶ Er setzte ein großes Verdienst in seine Rechtgläubigkeit u. hielt dafür, daß ihm als dem frommsten Fürsten die Herrschaft von Europa gebühre. Obgleich er keine eigentl. Günstlinge hatte u. auf seine königl. Macht ungemein eifersüchtig war, so ließ er sich doch durch seine Staatsmänner leiten. Ruy Gomez, Diego Spinosa, Ant. Perez Granvella u. A. übten großen Einfluß auf ihn aus, u. bes. wußte der Herzog von Alba ihn mehrmals zu Kriegen zu bestimmen, die er aus eigenem Entschlusse schwerlich unternommen haben würde.²¹⁷ Sein Hauptziel war u. blieb stets die Vertilgung der Ketzerei. Zu dem Zwecke vergoß er Menschenblut in Strömen u. verschwendete die Schätze seiner reichen Staaten, so daß, als er 1598 st., S. entvölkert, arm, aller Industrie beraubt u. mit einer Schuldenmasse von 150 Mill. Ducaten belastet war.²¹⁸ Philipp III., sein Sohn, war ein Fürst ohne Talent u. ohne Thätigkeit, ein Werkzeug seines Günstlings u. ersten Ministers Graf v. Lerma, ohne den er selbst in Familienangelegenheiten nichts zu beschließen wagte. Selbst zu träge, die Staatsgeschäfte zu lenken, überließ Lerma solche seinem ehemal. übermüthigen, habgüchtigen Edelknaben Rodrigo Calderon. Philipp III. vertrieb auch den letzten Rest der Morisken aus S. Aus Geldmangel mußte er 1604 mit England Frieden u. mit den Niederländern 1609 einen 12jähr. Waffenstillstand schließen. Dem noch kamen die Finanzen nicht in Ordnung, u. die Steuern wurden von Zeit zu Zeit erhöht.²¹⁹ Als die Klagen des Volks über Druck immer lauter wurden, benutzten die Geistlichen die allgemeine Unzufriedenheit, um 1618 den Herzog von Lerma von der Regierung zu verdrängen; doch wurde er ohne Ungnade entlassen u. sein Sohn, der Herzog von Uzeda, übernahm die Leitung der Staatsgeschäfte. Dieser ließ sich zu einem Bunde mit Oesterreich bewegen u. nahm Theil an dem 30jähr. Kriege. Die Absicht S. s. hierbei war, das Westlin zu erobern. Oesterreich hatte versprochen, die vordern östreich. Länder an S. abzutreten; dazu wurde später die Rheinpfalz von Spinella erobert, u. so hatte S. ein fast zusammenhängendes Land von Mailand bis zur Nordsee bekommen. Doch der Erfolg entsprach diesem Plane nicht. Beunruhigt von Gewissensbissen über seine falsche Regierung starb Philipp III. 1621.²²⁰ Philipp IV., sein Sohn u. eben so beschränkt, als sein Vater, folgte. Er hatte aber seit 1623 an dem Herzoge von Olivarez, durch dessen Einfluß der Herzog von Uzeda gestürzt worden war, einen thätigen Minister,

ter, der S. wieder auf die wichtige Rolle, wie unter Karl V. u. Philipp II. zurückführen wollte. Auch in der innern Regierung bewies Olivarez große Thätigkeit. Er zog alle überflüssigen Aemter ein, beschränkte die Gnabengehalte, suchte die gesunkne Bevölkerung durch Einladung ausl. Ansiedler u. durch Begünstigung kinderreicher Ehen, zu heben, beförderte den Ackerbau, machte in allen Verwaltungszweigen Ersparungen u. stellte viele Mißbräuche ab.

¹⁶⁰¹ Seit 1621 hatte der Krieg mit den Niederlanden wieder begonnen, die nun eine span. Colonie nach der andern eroberten, S. s. Handel zerstörten u. die reichen mexik. Silberflotten caperten; dabei mußte S. Oestreich noch mit baarem Gelde unterstützen, wodurch die Geldnoth sehr groß wurde. Um die Kraft des Staates durch Einheit zu vermehren, wurde 1626 auf dem Reichstage zu Badaastro versucht, alle span. Provinzen zu einem Reichskörper zu vereinigen, doch die Stände setzten sich dagegen. 1626 mußte auch das Weltlin an Graubünden zurückgegeben werden, u. so war denn der Plan der Ländervereinigung gescheitert. 1628 eroberten die Holländer Cuba u. erbeuteten die reichen Vorräthe dieser Insel u. die zu Havanna vereinigte Silberflotte.

¹⁶²⁹ In Verbindung mit Oestreich trat S. gegen Frankreich in Italien auf, um dem Herzoge von Nevers die Erbfolge in dem Herzogthume Mantua zu entziehen, doch mußte er in dem Frieden von Cherasco 1630 anerkannt werden. Nachdem die Spanier 1635 Triest überrumpelt u. dessen Kurfürsten, einen Bundesgenossen Frankreichs, gefangen mit fortgeführt hatten, brach der Krieg mit Frankreich aus, der 24 Jahre lang zum Nachtheil S. s. währte. Die Catalonier machten ernste Vorstellungen gegen eine neue deshalb aufzulegende Steuer, u. erregten, als solche nicht berücksichtigt wurden, 1640 einen Aufstand, der sich über Navarra u. Aragonien verbreitete, u. erst nach einer 12jähr. Dauer gestillt wurde. Gleichzeitig mit dieser Empörung riß sich Portugal (s. d. 30 u. f.) von S. los. Die Franzosen eroberten 1642 Pignerol u. Roussillon, u. 1643 empörten sich auch die Andalusier. Alle diese Unglücksfälle wurden dem Grafen von Olivarez brigemessen, er wurde daher 1643 entlassen, doch sein Neffe u. Nachfolger, Louis de Haro, vermochte nicht die Lage des Reichs zu verbessern.

¹⁶⁴⁷ Ein gefährlicher Aufstand in Neapel, durch Masaniello 1647 erregt, wurde zwar unterdrückt, u. der Krieg mit den Niederlanden, Schweden u. einzelnen deutschen Fürsten 1648 durch den westfälischen Frieden beendet; dagegen währte der mit Frankreich fort u. 1655 trat auch England als S. s. Feind auf u. eroberte Jamaica u. 1657 Dünkirchen. Völlig erschöpft schloß S. mit Frankreich u. England am 7. Nov. 1659 den Pyrenäischen Frieden, durch den

es Roussillon, Perpignan, Conflans u. Monaco u. einen Theil der Niederlande an Frankreich, Jamaica u. Dünkirchen an England abtrat (s. Frankreich [Gesch.] 10). Der Krieg mit Portugal wurde bis 1668 mit entschiedenem Unglück geführt. Philipp IV. st. 1665.

¹⁶⁶⁵ Karl II., Philipps Sohn, war damals noch minderjährig, u. seine Mutter, Maria Anna v. Oestreich, führte, berathen von dem Jesuiten Neithard, die Regierung. Frankreich versuchte es nach einem angebl. Devolutionsrecht, S. die Niederlande zu entreißen. Es besetzte sie 1667 u. nur durch ein Bündniß zwischen England, den Niederlanden u. Schweden wurde Ludwig XIV. im Frieden zu Aachen 1668 zur Rückgabe der Erobrung gezwungen, doch mußten ihm 11 feste Plätze u. deren Umgegend an der niederl. franz. Grenze abgetreten werden. Nach einem kurzen Frieden, da auch 1668 der Krieg mit Portugal durch die Anerkennung desselben als eigner Staat Seiten S. s. geendigt war, schloß S. 1673 einen Bund mit dem Kaiser gegen Frankreich u. nahm Theil an dem Kriege gegen diese Macht. Anfangs fochten die Spanier in den Niederlanden mit gutem Erfolg, 1675 verlor aber, nachdem die span. niederl. Flotte bei Messina geschlagen worden war, Sicilien, u. darauf ging auch in den Niederlanden ein großes Gebiet verloren. Nachdem 1677 die Franzosen im Roussillon gesiegt hatten, kam das span. Gebiet selbst in Gefahr; in dem Frieden zu Nimwegen 1679 erhielt S. aber gegen Abtretung der Franche Comté u. 16 Plätzen nebst Umgegend in den Niederlanden, alle von Frankreich gemachten Eroberungen zurück. 1680 beide Kriege s. Niederlande (Gesch.) 11.

¹⁶⁸⁰ Unter der Regentschaft der Königin-Mutter hatte die Zerrüttung in der Staatsverwaltung den höchsten Grad erreicht. Karl II. begriff, daß eine Aenderung eintreten müsse. Der König entfloß daher 1676 der Gewalt seiner Mutter, schickte sie von Buen Retiro aus in ein Kloster, ihren Günstling Valenzuolo aber nach den Philippinen, u. nahm seinen Halbbruder Juan d'Austria 1676 zum Minister. Dieser brachte die Staatsverwaltung in Ordnung, u. regierte mit Kraft u. Einsicht u. schloß den schon erwähnten Frieden von Nimwegen mit Frankreich, doch starb er schon 1679, worauf die Königin-Mutter aufs Neue die Regierung erhielt. Durch die Kriege mit Frankreich, die S. als Bundesgenosse von Oestreich zu führen hatte, gerieth der Staat in neue Bedrängniß, u. wiewohl seit 1684 der Graf Dropeza als erster Minister nicht ohne Umsicht die Staatsgeschäfte leitete, so reichte doch dies nicht hin, die Wunden zu heilen, die ein 5jähr. Krieg 1688—97 mit Frankreich dem Staate schlug. Die Franzosen stießen 1694 in Catalonien ein, schlugen die Spanier wiederholt u. eroberten das Land. 1697 eroberten sie auch Cartagena in Afrika.

rika. Zwar gab Ludwig XIV. in dem Frieden zu Ryswick alle Eroberungen zurück, doch nur, weil er die Absicht hatte, die Thronfolge von S. an sein Haus zu bringen. ²⁰⁰ 1696 wurden die Carolinen entdeckt u. nach Karl II. benannt. Als Karl II. sich seinem Ende näherte, machten, da er kinderlos war, Dösterreich u. Frankreich Ansprüche auf die Thronfolge, da beide durch Vermählungen dem Könige gleich nahe verwandt waren. Karl II. wollte Dösterreich seine Krone zuwenden, doch da Kaiser Leopold u. dessen Gesandter, Graf Harrach, es versäumte, die franz. Cabale niederzuhalten, wurde es durch diese bewirkt, daß Karl II. ein Testament zu Gunsten Frankreichs machte. Dieses konnte nur geschehen, nachdem Graf Droses gestürzt u. der Cardinal Porto Carrero, der, von der östreich. Partei beleidigt, von dieser zu der franz. überging, an seine Stelle gekommen war. Ueber die damal. Verhältnisse u. die Testamentintrigen s. Spanischer Erbfolgekrieg 1. u. Er st. 1700.

VI. Spanien unter der Herrschaft des Hauses Bourbon von 1701 bis gegenwärtig. ²⁰¹ Durch Karls II. Testament gelangte Philipp V., Enkel Ludwigs XIV. von Frankreich, u. vor seiner Thronbesteigung Herzog von Anjou, zum Throne u. wurde Anfangs von allen europ. Mächten, außer Dösterreich, anerkannt; darauf aber schloß Dösterreich, um seine Ansprüche auf die span. Monarchie geltend zu machen, mit den Seemächten, dem deutschen Reiche, Brandenburg, später auch mit Savoyen u. Portugal, ein Bündniß, u. es entstand von 1701 bis 1714 der **spanische Erbfolgekrieg** (s. d.), von welchem S. selbst bis 1704 verschont blieb, dann aber desto schwerer davon heimgesucht wurde. Durch den **Frieden von Utrecht** 1713 wurden Belgien, die span. Länder in Italien, Sardinien, Sicilien, Sibirastar u. Minorca von S. getrennt, wodurch der Staat zwar eine große Ländermasse einbüßte, aber auch Anlaß erhielt, die nur zu lange vernachlässigten reichen Hülfquellen des Hauptlandes besser zu nutzen, u. in der That schien S. sich jetzt aus der langen Ohnmacht, in die es durch die letzten Regierungen gerathen war, erheben zu wollen. ²⁰² Zwar war Philipp V. nicht weniger beschränkt, kaltherzig u. charakterlos, als seine 3 letzten Vorgänger, doch hatte er bessere Minister. Bis 1714 leiteten ihn der Cardinal Porto Carrero u. die Herzogin von Orsini, von da ab trat der Cardinal Alberoni, früher parmesan. Gesandter, ans Ruder, der die Herzogin stürzte, durch einsichtsvolle Verwaltung den Wohlstand des Staates schnell hob, die Staatseinnahme mehrte, die Kriegsmacht vervollständigte u. die frühern Besitzungen S. s. in Italien zurückzuerobern wollte, um den Söhnen des Königs 2. Ehe unabhängige Staaten zu erwerben. Mit der ehrgeizigen Königin Elisabeth

Farnese von Parma setzte er durch arglistige Politik alle europ. Cabinete in Bewegung, zettelte Verschwörungen um Umsturz der franz. u. engl. Regierungen an, ließ 1717 u. 1718 einen Theil von Sicilien erobern u. selbst Neapel bedrohn. Doch der engl. Admiral Bing schlug die span. Flotte bei Capo Passoro, ein franz. Heer unter Berwick machte Eroberungen in Spanien, u. eine Quadruple-Allianz zwischen England, Frankreich, Holland u. Dösterreich setzte seinem Ehrgeize Grenzen. ²⁰³ Auf Verlangen der Verbündeten wurde Alberoni entfernt, doch erhielt der Infant Carlos, Elisabeths Farnese ältester Sohn, die Anwartschaft auf Parma, Piacenza u. Toscana. Die nicht gehobenen Mißhelligkeiten zwischen Dösterreich, S. u. Frankreich sollten 1724 auf dem Congreß zu Cambray ausgeglichen werden, doch kam es zu keiner Einigung; S. aber, nunmehr von dem Grafen Ripperdas geleitet, schloß 1725 einen Frieden zu Wien mit Dösterreich. Frankreich u. England dadurch verlegt, errichteten ein Gegenbündniß zu Herrnhausen mit Preußen, dem sich Schweden u. Dänemark anschlossen. Preußen trat schon 1726 zurück u. schloß mit Dösterreich den Vertrag zu Wusterhausen, doch da der Friede allen Mächten Bedürfniß war, so brachte der franz. Minister Fleury 1727 eine Ausgleichung zu Stande. Durch den Vertrag von Sevilla 1729, zwischen S., Frankreich u. Großbritannien, wurde festgesetzt, daß der Infant Carlos mit einem span. Heere nach Italien gehen u. die ihm in Zukunft bestimmten Länder besetzen solle. ²⁰⁴ Bereits Anfang 1724 hatte der König den Thron an seinen ältesten Prinzen Ludwig abgetreten; nachdem aber der Prinz nach 6 Monaten gestorben war, übernahm er auf Zureden der Geistlichkeit die Regierung wieder. Ripperdas Plan war es gewesen, den Infanten Don Carlos mit der Erbin der östreich. Monarchie, Maria Theresia, zu vermählen; deshalb die Verbindung zwischen Dösterreich u. S. Da der Kaiser Karl VI. in diese Vermählung aber nicht willigte, schloß S. unter der Leitung des Ministers Patinho sich wieder an Frankreich an, nahm als dessen Verbündeter an dem poln. Thronfolgekriege (s. d.) 1733 Theil u. trug als Beute Neapel u. Sicilien für den Infanten Carlos davon, wogegen Parma u. Piacenza an Dösterreich, Toscana aber an den Herzog von Lothringen abgetreten wurde. Mit England gerieth S. 1739 wegen des den Engländern zugestandnen Handelsprivilegiums u. wegen des Schleichhandels in Amerika in Krieg, in dem es große Verluste an seiner Seemacht u. an seinen amerikanischen Colonien erlitt; auch nahm es seit 1743 an dem östreich. Erbfolgekriege (s. d.) Theil, in welchem es Parma, Piacenza u. Mailand eroberte. Bevor diese Kriege endigt waren, st. Philipp V. am 9. Juli 1746. ²⁰⁵ Ferdinand VI., 2. Sohn 1. Ehe des

Vor., war Anfangs im Krieg mit Oestreich begriffen, schloß aber nach mehrern für S. ruhmvollen Thaten 1748 den Frieden von Aachen, in dem die Herzogthümer Parma, Piacenza u. Guastalla an den Infanten Philipp, Halbbruder Ferdinands VI. u. 2. Sohn der Elisabeth Farnese, abgetreten wurde. Eine Zeitlang ging unter dem Minister Carvajal die Regierung u. bes. das Finanzwesen sehr gut, später, als dieser st., ²⁰⁴ bemächtigte sich der Marquis Ensenada u. die Königin Maria Barbara, eine portugies. Prinzessin, der Leitung der Geschäfte, so daß er nichts that, als seinen Namen unterschreiben. Zu dieser Zeit gelangte auch der Castrat u. Sänger Farinelli, indem er die Schwermuth des Königs durch seinen Gesang zerstreute, zu einem wichtigen Einfluß u. nahm an der Leitung der Geschäfte Theil. Er mißbrauchte denselben jedoch nicht. Ensenada wollte mit England brechen, wurde aber deshalb gestürzt, worauf der Gen. Wall, ein Irländer, 1754 die Leitung der Staatsgeschäfte erhielt. Nach dem Tode seiner Gemahlin 1758 fiel Ferdinand VI. in Schwermuth, ging ins Kloster u. st. zu Villaviciosa 1759. Nach seinem Tode fand man 13 Mill. Thlr. im Staatsschatz. ²⁰⁵ Karl III., Halbbruder des Vor., früher König von Neapel, folgte ihm. Als er den span. Thron bestieg, trat er seinem 3. Sohne Ferdinand Neapel u. Sicilien ab. Der älteste Sohn war blödsinnig u. den 2. ernannte er zum Prinzen von Asturias. ²⁰⁶ Karl III. unterzeichnete am 15. Aug. 1761 mit Frankreich den Bourbonischen Familienvertrag u. nahm Theil an dem Kriege Frankreichs gegen England; auch gegen Portugal, Englands Verbündeten, führte er seit 1762 ohne glückl. Erfolg Krieg. Die Engländer eroberten die Inseln Granada, St. Lucia, St. Vincent, Manila, darauf Savanna, u. in dem Hafen darin 11 Linienschiffe, 3 Fregatten mit reichen Silberladungen u. unermessl. Kriegs- u. Handelsvorräthen. ²⁰⁷ In dem Frieden zu Paris 1765 erhielt S. Savanna u. Manila zurück, trat aber dafür Florida an England ab, wogegen es 1765 Louisiana von Frankreich erhielt. Die innere Verwaltung S.s wurde durch einsichtsvolle Minister, bes. durch den Grafen Aranda, zweckmäßig geführt. ²⁰⁸ Dieser schränkte 1761 die Inquisition ein, vertrieb 1767 die Jesuiten u. ließ ihre Güter einziehen. Die Rechtspflege erhielt wesentl. Verbesserungen, Handels u. Ackerbau wurden aufgemuntert u. die Manufacturen hoben sich. Aranda wurde durch den Einfluß der Geistlichkeit 1773 entfernt, ihn ersetzte bis 1778 Grimaldi u. von da ab führte der Graf von Florida Blanca die Geschäfte, beide gut. Die Seemacht wurde 1765 hergestellt, auch der Handel nach Indien frei gegeben. Ein Krieg mit Marokko u. Algier 1775 fiel nicht glück-

lich aus. Durch einen andern 1776 mit Portugal wurde die Colonie St. Sacramento in Amerika gewonnen. ²⁰⁹ In dem nordamerikan. Freiheitskriege nahm S. in Folge des Bourbon. Familienvertrages 1779—1783 gegen England Theil. Es eroberte 1780 eine reiche engl. Kaufahrtsflotte, vertrieb 1781 die Engländer aus Florida u. 1782 aus Menorca, das seit 1708 mit einer kleinen Unterbrechung in deren Händen war, dagegen hatte die kostspielige Belagerung von Gibraltar keinen günstigen Erfolg; u. die zu dem Zwecke erbauten schwimmenden Batterien wurden 1782 von Elliot zerstört. In dem Frieden zu Versailles 1783 erhielt S. Menorca u. die beiden Florida. Nach dem Frieden traf der Graf Camponanes bei der innern Verwaltung viele gute Maßregeln. Er zog viele ausländische Ansiedler ins Land, die Gewerbe erhielten Begünstigung, so auch der inland. Handel; das Postwesen wurde verbessert, 1782 die Sr. Karlsbank, 1785 die ostind. Handelsgesellschaft gestiftet u. die durch den Krieg bewirkte Finanzzerrüttung durch Ersparungen gemindert. Karl III. st. 1788 u. ²¹⁰ Karl IV., sein Sohn, folgte ihm. 1789 ward von den deshalb zusammengerufenen Cortes das salische Gesetz aufgehoben vorgeschlagen, u. von Karl IV. dies angenommen, u. sonach die Erbfolge der Töchter des jedesmaligen Königs hergestellt. Freilich war Don Carlos, 2. Sohn Karls IV., damals schon geboren u. sonach hätte es seiner Einwilligung bedurft, um das Gesetz anwendbar zu machen, indeßes war hierdurch das 40 Jahre später erfolgte Estatuto real von 1800 u. 1833 eingeleitet. Statt des 1792 entlassnen u. gefangen gesetzten Ministers Florida Blanca wurde Aranda wieder an die Spitze der Regierung gestellt. Die Verbindung mit Frankreich war für S. stets unheilbringend gewesen, es neigte sich daher jetzt mehr wieder zu England. Der Friede war dem Staat bringendes Bedürfnis, daher zogerte die Regierung nach dem Ausbruch der franz. Revolution, sich in ein Bündnis gegen Frankreich einzulassen, nachdem aber am 7. März 1793 die franz. Republik S. selbst den Krieg erklärt hatte, schloß es am 25. Mai einen Bund mit England, setzte das Heer schnell auf den Kriegsfuß u. ließ 40,000 M. gegen Frankreich marschiren. Anfangs wurde Bellegarde u. Colliure von den Spaniern erobert, Perpignan bedroht, darauf aber das span. Heer am 30. April 1794 bei Ceret geschlagen, im Herbst Bellegarde zurückerobert u. nun der Krieg auf span. Boden geführt. Die Franzosen eroberten am 27. Nov. Figueras, am 4. Febr. 1795 Rosas, u. nachdem das span. Heer am 6. Juli bei Trur zu einer Niederlage erlitten, kam am 22. Juli der Friede zu Basel zu Stande, in welchem S. seinen Antheil an der Insel St. Domingo

mingo an Frankreich abtrat, dagegen alle von Frankreich gemachten Eroberungen zurück erhielt (s. Französischer Revolutionskrieg 11. u. 12.). ¹⁰⁰ Der Minister u. Günstling des Königs u. der Königin, Maria Louise, Prinzessin von Parma, die die höchste Gewalt über den König besaß, Godoi, Herzog von Alcudia, erhielt wegen des Abschlusses dieses Friedens den Namen Friedensfürst. Am 19. August 1796 ward mit Frankreich das Bündniß zu St. Ildefonso geschlossen u. am 5. Oct. der Krieg gegen England erklärt. Die span. Flotte ward aber den 14. Febr. 1797 bei Cap St. Vincent geschlagen, Menorca u. Trinidad von den Engländern erobert u. die span. Häfen blockirt. Die dadurch bewirkte Störung des Handels u. des Verkehrs mit den amerikan. Colonien machte die Finanzverlegenheit so groß, daß der Friedensfürst seine Stelle als 1. Minister 1798 niederlegte. Auf Frankreichs Besorge erklärte S. am 22. Febr. 1801 Portugal den Krieg, um es von England zu trennen. Der Krieg wurde aber ohne Nachdruck geführt u. am 6. Juni 1801 durch den Frieden zu Badajoz geendigt. Portugal trat Olivenza an S. ab, machte sich verbündlich, den Briten seine Häfen zu verschließen u. schloß ein Wertheidigungsbündniß mit S., dieses genehmigte diesen Frieden aber nicht u. in dem Frieden zu Amiens 1802 mußte S. die Insel Trinidad an England, Parma an die cisalpin. Republik u. Louisiana an Frankreich abtreten, wogegen der Erbprinz von Parma, ein Abkömmling des span. Königshauses (s. ob. 100), des Königs Eridam, das Königreich Sardinien erhielt. ¹⁰¹ Beim Wiederausbruch des Kriegs zwischen Frankreich u. England verlangte ersteres die nach dem Vertrage von St. Ildefonso festgesetzte Hülfe von S., das nach einem Uebereinkommen vom 30. October, um seine Neutralität zu behaupten, monatlich 4 Mill. Franken an Frankreich zahlte. Dennoch nahm England am 5. October 1804 die von dem Plata-Strome zurückkehrenden span. Registerschiffe u. nöthigte dadurch S. zu der Kriegserklärung vom 12. Dec. 1804 u. zur genauern Verbindung mit Frankreich. Die span. Flotte vereinigte sich nun mit der franz., beide erlitten aber bei Trafalgar am 21. Oct. 1805 eine völlige Niederlage, wobei S. 12 Linienfahrer verlor. Die Stimmung des Volks war gegen das Bündniß mit Frankreich. ¹⁰² Das große Elend, das durch die Handelsverre, durch das gelbe Fieber u. durch die Plünderung der spanisch-amerikan. Colonien durch die Briten hervorgerufen wurde, erregte eine allgem. Unzufriedenheit u. es bildete sich in der Umgebung des Prinzen von Asturien, Ferdinand, eine mächtige Partei gegen den Friedensfürsten. Um die gute Meinung wieder für sich zu gewinnen, wollte der Friedensfürst sich

von dem Bündniß mit Frankreich in einem anscheinend günstigen Zeitpunkt, als Frankreichs Heere gegen Preußen standen, loswickeln. Er ließ 40,000 M. auf den Kriegsfuß stellen, erließ einen drohenden Aufruf u. unterhandelte insgeheim mit dem lissaboner Hofe. Die schnelle Zertrümmerung der preuß. Macht änderte aber die Lage der Dinge u. der Friedensfürst entschuldigte nun die Rüstungen mit einer befürchteten Landung der Engländer u. Marokkaner in Andalusien. ¹⁰³ Napoleon stellte sich, als ob er dieses glaube, verlangte aber ein Hülfsheer von 16,000 M., das der Marquis de la Romana ihm zuführte u. ein andres 1807 zur Unterstützung eines franz. Heers, das unter Junot Portugal unterwerfen sollte. Ferdinand, Prinz von Asturien, der Thronerbe, der den Friedensfürsten zu stürzen wünschte, hielt, da er gerabe Wittwer war, um die Hand einer franz. Prinzessin an. Nun wurde ihm auf Godois Betrieb eine Verschwörung gegen den Thron u. das Leben seines Vaters Schuld gegeben, welche vielleicht auch in der That gegründet war, u. eine Untersuchung deshalb veranlaßte. Der Friedensfürst warf sich nun zum Vermittler zwischen Vater u. Sohn auf u. es wurden nur 2 Anhänger des Prinzen, der Herzog von Infantado u. der Canonicus d'Escociquiz verwiesen. Napoleon, der den Plan hegte, den span. Thron mit einem Mitgliede seiner Familie zu besetzen, ließ ein starkes Heer in S. einrücken, unter dem Vorwande der Verstärkung seines gegen Portugal stehenden Heeres. Es herrschte damals eine große Gährung im Volke, welches sich auf die Seite des Prinzen von Asturien neigte, da der Friedensfürst allgemein verhaßt war. Der Plan desselben, mit dem königl. Hause sich nach Mexico zu begeben, brachte das Mißvergnügen des Volkes am 16. Mai 1808 zum Ausbruch. Der Pöbel zerstörte den Palast des Friedensfürsten, u. am 19. März legte Karl IV. die Krone nieder u. der Prinz von Asturien bestieg als ¹⁰⁴ Ferdinand VII. den Thron. Auf Betrieb Frankreichs protestirte aber Karl IV. gegen seine Thronentsagung u. Napoleon erhielt nun die erwünschte Gelegenheit, sich in S. Angelegenheiten zu mischen. Um seine eigentl. Absicht zu verdecken, verlangte er die Abtretung des Landes zwischen den Pyrenäen u. dem Ebro an Frankreich, wogegen ein Theil von Portugal mit S. vereinigt werden sollte; auch bewilligte er dem Könige von S. die Annahme des Titels eines Kaisers von Amerika. Nun wurde Ferdinand VII. veranlaßt, zum franz. Kaiser nach Bayonne zu reisen, auch den König Karl IV. u. dessen Gemahlin bewog man, sich dahin zu begeben. Napoleon zwang aber dort am 1. Mai 1808 Ferdinand zur Verzichtleistung auf die span. Krone u. veranlaßte dann am 5. Mai Karl IV. zur Abtretung derselben zu Gunsten Napoleons. Karl IV. wurde ein Jahr

gehalt von 30 Mill. Realen, der Königin ein Wittthum von 2 Mill., dem Infanten ein Gehalt von 400,000 Franken ausgesetzt. Ferdinand VII. weigerte sich, diesen Vertrag einzugehen u. unterzeichnete ihn nur, als er bei längerer Weigerung mit dem Tode bedroht wurde. Der König von Neapel, Ferdinand IV., ein Bruder Karls IV., protestirte dagegen. Napoleon achtete aber darauf nicht, sondern berief eine Versammlung der span. Notabeln (50 Geistliche u. 100 Weltliche) zur Begründung einer neuen Verfassung- und erklärte am 6. Juni 1808 seinen Bruder ¹⁰¹ Joseph zum König von S. u. Indien. Eine Junta wurde am 15. Juni zu Bayonne eröffnet u. der neue Verfassungsentwurf am 6. Juli vom Könige Joseph u. der Junta angenommen u. beschworen. Er bestimmte: die kath. Religion ist die herrschende im Reiche u. keine andre erlaubt; die Krone ist erblich in der Familie Napoleons, doch kann sie nie mit einer andern Krone auf dem nämlichen Haupte vereinigt werden; der König ist nach dem zurückgelegten 18. Jahre volljährig; die Kroneinkünfte betragen 2 Mill. Piaſter; der Senat besteht außer den Prinzen aus 24 Mitgliedern, der Staatsrath besteht aus wenigstens 30 Mitgliedern; die Cortes enthalten 172 Mitglieder aus allen Ständen; die Colonien genießen die Rechte des Mutterlandes; die Rechtspflege soll unabhängig, das peinl. Verfahren öffentlich sein. ¹⁰² Am 9. Juli 1808 reiste König Joseph nach S. ab, doch noch ehe er S. betrat, waren schon in Navarra, Aragonien, Estremadura, Castilien, Leon u. Galicien Aufstände ausgebrochen, u. kaum hatte er seinen Einzug in Madrid gehalten, als er sich auch schon wieder daraus entfernen mußte. ¹⁰³ Bereits am 4. Juli 1808 hatte England Frieden mit dem span. Volke geschlossen u. Ferdinand VII. als König anerkannt. Diese Macht unterstützte nun auf alle Weise die Insurrection der Spanier. In vielen Provinzen bildeten sich einzelne Juntas, die den Aufstand leiteten. Sie vereinigten sich im Sept. 1808 zu einer Central-Junta, die erst in Aranjuez, dann aber in Sevilla ihren Sitz nahm u. die allgemeine Bewaffnung, so wie alle Regierungsangelegenheiten leitete. ¹⁰⁴ Der Verlauf des Krieges mit den Franzosen, der nun ausbrach, wie die Franzosen erst aus Madrid u. ganz Spanien bis über den Ebro verjagt wurden, dann aber siegreich allenthalben vordrangen u. die ganze Halbinsel, mit Ausnahme weniger festen Plätze u. vielfacher Guerillabanden (s. d.), die von Zeit zu Zeit aus den Bergen hervorbroschen, sich beim Anrücken der Franzosen zerstreuten u. später wieder sammelten, besetzten, wie die Engländer den Spaniern Hülfe führten, aber ungeachtet der für sie siegreichen Schlacht von Talavera de la Reyna nach Corunna und Lissabon zurückweichen mußten, aber

endlich aus ihren Verschanzungen bei Lissabon hervorbroschend, die Franzosen von Stellung zu Stellung zurücktrieben, während alle Priester, die bisher einen heimlichen Kampf mit Frankreich geführt hatten, sich erhoben u. das Volk durch den kleinen Krieg den Franzosen den empfindlichsten Schaden thaten, bis sie endlich nach mehr. ungünstigen Schlachten bei Vittoria am 21. Juni 1812 gänzlich geschlagen u. aus S. vertrieben wurden, ist unt. Spanisch-portug. Freiheitskampf beschrieben. ¹⁰⁵ Im Oct. 1809 hatte die Central-Junta zu Sevilla dahin die Cortes berufen. Später, als die Franzosen anrückten, zog sich die Central-Junta 1810 nach der Insel Leon bei Cadix zurück. ¹⁰⁶ Die Regentschaft hatte dem König Ferdinand sein Reich erhalten, denn ihren Anstrengungen bes. war der beharrliche Kampf der Spanier gegen die franz. Uebermacht zuzuschreiben, u. durch den Kampf in S. wurde der Erfolg des Kriegs in Deutschland u. Frankreich gegen Napoleon gesichert. Die Cortes hatten am 19. März 1812 dem Reiche eine neue Verfassung gegeben, die auf die Basis der franz. Constitution von 1791 gegründet u. am 20. Juli 1812 von dem Kaiser Alexander von Rußland anerkannt worden war. Als Napoleon im D. sich hart bedrängt sah, bot er dem Könige Ferdinand VII. die Rückkehr nach S. an, unter dem Beding, daß er sein Verbündeter bliebe. Die Regentschaft verwarf aber diesen Vertrag u. erklärte, Ferdinand VII. nur dann anerkennen zu wollen, wenn er die Constitution v. 1812 annähme, worauf Napoleon Ferdinand VII. am 15. März 1814 ohne alle Bedingungen entließ. Er begab sich nun nach S., gab auf den, ihm durch den Cardinal v. Bourbon mitgetheilten Antrag der Cortes, die Verfassung zu beschwören, die Antwort, daran habe er noch gar nicht gedacht, u. nachdem er den Sen. Elio mit 40,000 M. in seine Nähe gezogen u. die ihm von 69 Mitgliedern der Cortes (die wegen eines Vergleichs in der Anrede mit der Ähnlichkeit der jetzigen Zustände mit einem in der alpers. Geschichte, los Persas, die Perser genannt wurden) am 18. April 1814 vom Marquise von Mata-Florida mitgetheilte Protestation gegen die Verfassung wohlgefällig angenommen hatte, verwarf er zu Valencia am 4. Mai 1814 die Verfassung der Cortes, erklärte alle Handlungen der Regentschaft für ungesetzlich, löste die Cortes auf u. ließ am 10. Mai die Mitglieder der Regentschaft, Agar u. Escar, so wie Arguelles u. 63 and. Cortesmitglieder, die später auf Specialbefehl des Königs in Klöster od. nach Ceuta auf Festung geschickt, od. unter das Militär gesteckt wurden, einkerkern und hielt am 14. Mai zu Madrid unter dem Jubel des durch eine neue Steuer der Cortes gegen diese gestimmten Volks seinen Einzug. Er ver-

verhiess zugleich den Spaniern eine neue, dem Stande der Aufklärung u. Civilisation angemessene Verfassung, Berufung der alten Cortes, ohne deren Zustimmung keine neuen Steuern eingeführt werden sollten, Sicherung der persönl. Freiheit, Trennung des Staatsschatzes von der Civilliste, Pressfreiheit etc. ¹⁰⁷ Diese Versprechen wurden jedoch nicht erfüllt, wohl aber alles gethan, um die veralteten, von Napoleon abgeschafften Einrichtungen wieder herzustellen, so die Inquisition am 21. Juli 1814, die Folter, auch die geheime Polizei kam wieder in Gebrauch, die Jesuiten wurden eingeführt, die Mönchsklöster alle hergestellt, dagegen aber mehrere Provinzen ihrer alten Vorrechte beraubt, alle, die unter der Josephinischen Regierung ob. unter den Cortes Aemter bekleidet hatten (Josephinos od. Francesados), wurden mit ihren Weibern u. mündigen Kindern, 6000 an der Zahl, verbannt, 12,000 den Franzosen u. den Cortes anhängende od. sonst verdächtige Spanier aber eingekerkert. Auch die Freimaurer wurden aufgehoben u. streng verpönt u. verfolgt. ¹⁰⁸ S. spaltete sich nun in 2 Parteien, in die Serviles, welche dem König u. seinem Ausspruch blind anhängen u. die starren Aristokraten u. Hierarchen waren, u. die Liberales, welche den Cortes u. den neuern Ansichten über Constitution u. Staatsverwaltung huldigten; zwischen beiden standen die Anieillos, größtentheils Beamtete u. alte Militärs, die zwar eine Aenderung in der Verfassung, aber nur eine Art Pairskammer wollten, mitten inne. ¹⁰⁹ Unter diesen Umständen stockte der Handel, die Finanzen gerieten in Verwirrung, das Heer blieb ohne Sold u. wurde daher auch der Regierung abgeneigt. Auch die öffentl. Beamten wurden nicht mehr bezahlt. Die großen europ. Mächte aber machten dem Könige Vorstellungen gegen die Verfolgungen der Anhänger der Cortes u. gegen die Josephinos, u. versuchten ihn zur Mäßigung zu bringen; auch mehr Spanier, wie Empecinado u. Ballesteros, warnten; allein Ferdinand VII. gab ihnen kein Gehör. ¹¹⁰ Die auswärtigen Verhältnisse waren besser als die innern. An dem Kriege bei Wiedererscheinens Napoleons 1815 nahm S. nicht Theil, sondern ließ nur Truppen an die Grenze rücken. Durch den pariser Frieden 1814 wurde das im Frieden von Amiens an Frankreich abgetretene Stück von Domingo an S. zurückgegeben, mit Glück setzte S. seine Weigerung, Olivenza dem Beschlusse des wiener Congresses zu Folge an Portugal abzutreten, durch, u. obgleich Portugal in Amerika das span. Monarchen als Repressalie besetzen ließ, blieb es doch bei den freundschaftl. Verhältnissen, indem Ferdinand VII. sowohl als sein Bruder Don Carlos 1816 sich mit 2 portugies. Prinzessinnen, von denen die Königin Isabella Maria Franziska aber schon 1818

in den Borden st., vermählten. 1816 kam mit den Niederlanden unter Zollvereinfachungen für dieses ein Schutzbündniß gegen die Barbaren zu Stande. ¹¹¹ Schlimmer sah es mit den amerikanischen Angelegenheiten aus. Die südamerikan. Provinzen am la Plata hatten sich 1816 für unabhängig erklärt, mehrere Colonien waren schon früher vom Mutterlande abgefallen, andre, so Mexico, folgten; vergebens forderte Ferdinand VII. sie zur Unterwerfung auf, sie widerstrebten u. ihre Capen nahmen Schiffe im Angesicht der span. Häfen weg. Sie zu bezwingen wurden nun Kämpfungen betrieben, die die Staatseinkünfte vollends erschöpften. ¹¹² In S. zeigten sich vielfache Unruhen u. Verschwörungen. Schon 1814 hatten die beiden Minas einen Handstreich auf Pampeleuna versucht, um dort die Constitution zu proclamiren, er war aber misslungen u. hatte den ältern Mina zur Flucht nach Frankreich, den jüngern nach Amerika vermocht. 1815 unternahm der Gen. Porlier in der Gegend von St. Jago die Constitution zu proclamiren, allein er ward gefangen u. gehängt. ¹¹³ Eine drückende Abgabe auf Kohlen veranlaßte am 15. Jan. 1817 einen Aufstand in Valencia. Der Generalcapitän Elío, der den Vorstellungen der Volksdeputirten kein Gehör gab, konnte nur durch herbeigezogene Truppenverstärkungen die Ruhe herstellen. Er benahm sich hier wie bei and. Gelegenheiten unbarmherzig u. ließ 13 Auführer hängen. In Aragonien brach eine Empörung aus, deren Theilnehmer größtentheils aus verabschiedeten Soldaten bestanden, die ihre Wuth meist gegen die Klöster richteten. In Galicien u. Asturien erregten die Anhänger Porliers einen Aufstand, die Mönche bewaffneten aber den Pöbel u. ermordeten die gefangenen Insurgenten. In Catalonien wurde 1817 eine Verschwörung zu Wiederherstellung der Constitution entdeckt, an deren Spitze die Generale Laschy u. Milans standen. Milans entfloh, Laschy aber wurde nebst vielen Offizieren hingerichtet. ¹¹⁴ Ein span. Heerestheil, etwa 12,000 M. stark, stand auf der Insel Leon bei Cadix, um nach Amerika eingeschifft zu werden. Die Schiffe waren zum Theil muthlos, zum Theil hatte das gelbe Fieber darauf geherrscht; daher die einzuschiffenden Soldaten ihren Untergang vor Augen sahen. Eine Verschwörung ward daher gestiftet u. beschlossen, die Constitution herzustellen. Die Empörung sollte den 1. Mai 1820 erfolgen. Der Obergeneral der Expedition, Odonel, Graf von Alibonal, wußte um die Verschwörung, allein auf einmal besann er sich anders u. ließ am 8. Juli 1819 die Schuldigsten umzingeln, 123 Offiziere verhaften u. die Soldaten auf die Schiffe treiben, wo sich ein Gefecht mit den Marinesoldaten entspann, worin 300 M. blieben. ¹¹⁵ Aber nichts desto weniger schlich die Verschwörung im Stillen fort;

fort; sie explodirte am Morgen des 1. Jan. 1820, wo Truppen unter dem Oberstleutnant im Generalliege Riego zu St. Juan die **Constitution der Cortes von 1812** proclamirten, dann den an Donels Stelle getretenen Oberbefehlshaber, Graf Calabron, u. den Secreter Cisneros verhafteten, auch mehr. Forts, u. a. das von Carraeca, wo das Secarsenal war, u. die Isla de Leon besetzten, die gefangenen Offiziere vom 8. Juli 1819 befreiten u. einem von diesen, dem Ingenieuroberst Quiroga, das Commando übergaben. Die Stadt Cadix hielten die Marinetruppen. Bald wuchs das Heer der Insurgenten auf 9000 M., sie wollten das Königthum u. verlangten nur eine Constitution, nicht die Republik. Gen. Freyre, Generalcapitän in Sevilla, sammelte sogleich Truppen gegen sie, die sich aber zu sechten weigerten. Riego unternahm nun im Februar einen Streifzug gegen Malaga, Ejica, Cordoba, Antequera, überall Proclamationen für seine Zwecke verbreitend, die bisweilen Anklang fanden, meist aber nicht. Ihm folgte Joseph Donel. Mehr wirkte Quiroga Proclamation an das span. Volk, viele Städte, so Coruña, Ferrol, Murcia, Santander, Oviedo, Bilbao, Saragossa, Pampeluna, u. im N. Spaniens der Guerillaführer Espoz Mina erhoben sich für die Constitution, u. endlich vereinten sich die beiden Donels mit Riego, den sie bisher verfolgt hatten, u. selbst Freyre war genöthigt, die Verfassung anzunehmen; Madrid u. dessen Besagung, die Garden, wurden aber schwierig. ¹¹¹ Nach langem Schwanken u. halben Maßregeln, nachdem ihn sein Bruder Don Carlos zum Ausharren, sein anderer Bruder Don Francisco, der aus seiner Verbannung zurückberufenen Gen. Vallerstros u. der Bischof von Madrid zum Nachgeben ermahnt hatten, bequeme sich endlich Ferdinand VII. den 7. März die Constitution von 1812 anzunehmen u. zu beschwören. Die stadträthl. Behörden (Ayuntamiento) von Madrid wurden hergestellt, eine Amnestie für polit. Verbrecher erlassen, die Kerker der Inquisition geöffnet, eine provisor. Regierungsjunta von 11 Mitgliedern, welschen der Cardinal von Bourbon präsdirte u. deren Vicepräsident Vallerstros war, eingesetzt u. vor dieser beschwor der König am 9. März die Verfassung u. wiederholte den Eid vom Balcon herab vor dem Volke; die Junta, die Behörden, die Besagung u. das Volk Madrids thaten Gleiches. ¹¹² Dies war die 2. span. Revolution (Revolution auf Isla de Leon). Nach der Constitution der Cortes (nach der franz. Constitution von 1791 gemodelt) sollte das span. Volk frei u. unabhängig, u. jeder Spanier den Abgaben unterworfen u. pflichtig sein, zur Vertheidigung des Vaterlandes die Waffen zu führen. Zum Gebiete S. s. gehörten auch die Colonien. Die Religion war einzig die rö-

misch-katholische; den Cortes mit dem Könige vereinigt, stand die gesetzgebende Gewalt, die ausübende dem Könige zu. Dieser hatte keine Verantwortlichkeit, wohl aber ein, jedoch nur aufschiebendes Veto; die Minister waren verantwortlich. Der König ernannte einen Staatsrath von 40 Mitgliedern auf Vorschlag der Cortes, worin aber nur 4 Geistliche u. 4 Cortes Stimmen haben durften. Sicherheit der Person wurde verbürgt. Die Cortes (etwa 150 Mitglieder) sollten von den Staatsbürgern gewählt werden, auf 70,000 Seelen einer; die Sitzungen der Cortes öffentlich sein. Pressfreiheit ward eingeführt, die Inquisition abgeschafft, die Jesuiten nicht geduldet, die Klöster wurden theils eingeschränkt, theils aufgehoben. Die Rechtspflege war unabhängig, der König durfte ohne Einwilligung der Cortes keine Provinz od. Ortshaft des Reiches verlauschen, abtreten od. veräußern, keine Auflagen machen, keine Privilegien ertheilen od. aufheben. Die Königl. Ewiltiste wurde auf 40 Mill. Realen (2,888,900 Thlr.) festgesetzt. ¹¹³ Die bisherigen Minister (seit 1814 waren 130 Aenderungen mit denselben vorgenommen worden) Mata-Florid, Pannon de Rostro u. der Herzog d'Alagon wurden entlassen u. verließen, sowie mehrere Personen der Camarilla, schleunig Madrid. Die Inquisition wurde am 10. März abgeschafft. Ganz S. nahm nun die Verfassung an, Cadix am spätesten, nachdem am 10. März blutige Scenen zwischen Volk u. Militär vorgefallen waren. In den Provinzen wurden Xefes politicos (Präfecte) neben den Generalcapitäns eingesetzt u. die Provinzialmilitzen in Nationalgarden umgewandelt. ¹¹⁴ Am 9. Juli wurden die Cortes neu eröffnet; diese hoben am 14. Sept. die Majorate u. Fidei-Commisse auf, ertheilten am 22. allen gesüchteten Spaniern die Erlaubniß zurückzukehren, hoben am 10. Oct. das Salz-, Tabakemonopol u. die philippin. Handelsgesellschaft auf; das Unterrichtswesen erhielt eine neue Anordnung; alle Klöster, mit Ausnahme von 14, wurden aufgehoben, die 4 Schweizerregimenter entlassen, die Vinzenzölle u. Patrimonialgerichte abgeschafft u. die übrigen Zweige des Staatsverwaltung einer Umgestaltung unterworfen. Versuchten sie Liberale, Afrancesados u. Servile auszusöhnen, wozu aber die Clubs, bes. in Madrid der der Lorenzini (in der Fontana d'oro), nicht viel beitrugen. ¹¹⁵ Nachdem auf diese Weise die neue Verfassung ins Leben getreten war, lösten sich die Cortes auf u. eine 2. Cortesversammlung trat am 1. März 1821 zusammen, bei deren Eröffnung sich der König bitter über die Umgriffe des demokrat. Geistes beschwerte, u. die Minister, welche von dieser Erklärung nichts wußten, nahmen ihre Entlassung. Schnell, wie die neue Verfassung den Beifall des Volkes gewonnen hatte, verlor sie ihn wieder, u. die Cortes fanden unerwarteten

ten Widerstand. Gleich bei der Einführung der neuen Verfassung hatte sich an den Grenzen von Portugal aus gesüchteten Geistlichen, im Bunde mit Schleichhändlern u. Räubern, eine apostol. Junta gebildet, die von Portugal aus mit Geld u. Waffen unterstützt wurde u. welche das Volk gegen die Regierung aufwiegelte. ¹¹¹ Die demokr. Partei, an deren Spitze die Comuneros (s. d.), eine geheime Gesellschaft, standen, deren Leiter die talentvollsten Männer waren, hatte ihre Hauptstärke in den Küstenprovinzen Catalonien, Andalusien, Valencia u. Galicien, dagegen hatte in Castilien, Aragonien, Biscaya u. Navarra, wo das Volk im Besitz bedeutender Vorrechte gewesen war, die Glaubenspartei (die Apostolischen, od. Absolutisten) die Oberhand; mit ihr stand der Hof in geheimer Verbindung. ¹¹² Kurze Zeit gelang es nun der Regierung, als der aus Amerika zurückgekehrte Gen. Morillo Commandant von Madrid geworden war u. die Cortes den 15. April 1821 ganz S. in Belagerungszustand erklärt hatten, den Extradados, nachdem sie von dem Lieb: Traya la perno entflammt am 4. Mai die Gefängnisse erstürmt u. dem dort sitzenden, zu 10jähr. Geleerenstrafe verurtheilten Kaplan des Königs, Matt. Winesa, mit einem Hammer den Kopf eingeschlagen hatten (dah. erhielt die Partei den Namen del martillo), Grenzen zu setzen u. die Clubs u. Volksversammlungen zu beschränken. ¹¹³ Am 21. Septbr. wurden die außerordentl. Cortes berufen, auch sie vermochten aber nicht die Noth S. zu mindern, denn die Unruhen in den Provinzen wurden immer ärger, das Ministerium, das möglichst gemäßigt verfuhr, der Schwäche angeklagt und von den Cortes selbst auf dessen Aenderung angetragen u. Anfangs 1822 dessen Entfernung wirklich durchgesetzt, dennoch fasten die Cortes bald, um den Fortschritten der Desamizados (der fanatischsten Republikaner) Grenzen zu setzen, selbst den Entschluß, die Pressfreiheit, das Petitionsrecht u. die Clubs, unter denen der Lorenzinos in der Fontana del oro u. später der Landaburu Club, wo die Zurriagisten, Anhänger der Zeitschrift Zurriago (die Peitsche), die demagogischsten waren, einzuschränken. Dazu herrschte das gelbe Fieber im Süden von S. u. in Barcelona, auch wurden die Anzeigen in Amerika täglich trostloser u. der Vorschlag S. Amerika als Nebenreich neben sich bestehn zu lassen, wurde Anfang Febr. 1822 dort abgelehnt. ¹¹⁴ Die 3 ordentl. Cortes wurden unter diesen schwierigen Umständen am 30. Juni 1822 versammelt u. Riego zu deren Präsidenten ernannt, wie Martinez de la Rosa Präsident des Ministeriums war. Schon fing man an, Vertrauen auf beide zu fassen, als die Ausichten auf Frieden sich trübten. ¹¹⁵ Die Glaubenspartei, durch die Be-

schränkung der Einkünfte der Geistlichkeit aufs Höchste erbittert, arbeitete nämlich aufs Thätigste an einer Gegenrevolution u. stellte in Castilien 4000 M., auch in Navarra u. in den basq. Provinzen eine Streitmacht auf, an deren Spitze sich Quexada stellte, der aber von Lopez Baños geschlagen, sich auf franz. Gebiet flüchten mußte. ¹¹⁶ Selbst in Madrid fand im Juli 1822 durch die Camarilla u. die Anilleros (s. ob. 107) ein Aufstand von 4 Bat. Garde statt, sie zogen aus ihren Quartieren nach dem Palast Pardo u. erwarteten, daß der König, bei dem 2 Bat. geblieben waren, sich zu ihnen begeben werde. Als dieser nicht erschien, weil er von dem Ayuntamiento, den Nationalgarden u. Linientruppen beobachtet wurde, wollten sie ihn mit Gewalt holen, wurden aber gleich beim Eintritt in Madrid durch Ballesteros zurückgewiesen u. dann, da sie sich noch widerspenstig zeigten, angegriffen u. niedergemacht od. gefangen, der Herzog von Infantado aber u. der Marquis de los Amarillos, denen der König bisher sein Vertrauen geschenkt hatte, von dessen Person entfernt. ¹¹⁷ In Catalonien war aber von nun an der Kern der Glaubenspartei, an ihrer Spitze standen Bessières, Mata Florida u. Eroles. Sie bildeten am 15. Aug. 1822 eine oberste Regentschaft zu Urgel u. ein Glaubensheer zur Herstellung der unbeschränkten königl. Gewalt. Auch in Valencia wurde eine Gegenrevolution gebildet, an deren Spitze Elio stand, die Liberalen behielten aber dort die Oberhand u. Elio wurde hingerichtet. Die Cortes beschloßen dagegen eine Vermehrung des Heers u. Bewaffnung der Nationalmiliz, auch eine Verminderung der königl. Garden. Die Minister legten aber bes. durch die Vorgänge mit den Garden sich für beleidigt haltend, ihr Amt nieder, ihre Nachfolger waren Evarist San Miguel, Minister des Auswärtigen, Lopez Baños, Kriegsminister, u. m. A.; auf ihr Anbringen entließ der König, der von da an seine ganze Macht verlor, den Generalkapitän Morillo, den Kefe politico von Madrid, San Martin u. m. A. ihrer Posten. ¹¹⁸ Die Schritte der Liberalen in S. hatten aber die Aufmerksamkeit der großen europ. Mächte erregt, die nicht willens waren, die königl. Macht in S. sinken zu lassen. Die auf dem Congress zu Verona versammelten Monarchen u. Gesandten forderten daher von den Cortes eine Abänderung der Verfassung, welche die königl. Rechte erweiterte. Die Cortes wiesen aber diesen Antrag zurück, worauf sich die Gesandten von Oesterreich, Preußen u. Rußland entfernten, England aber eine Vermittelung antrug, welche zurückgewiesen wurde. ¹¹⁹ Frankreich hatte schon zu Ende 1822 60,000 M. an der span. Grenze, angeblich wegen des gelben Fiebers in Barcelona, als

als Gesundheitscordon, aufgestellt, den Royalisten beträchtliche Unterthürungen zukommen lassen u. auf dem Congreß zu Verona es übernommen, das Ansehen des Königs in S. herzustellen. Kühner erhoben sich nun die Royalisten in Navarra, Catalonien, Castilien u. Valencia, u. verübten, wo sie das Uebergewicht erhielten, gegen die Constitutionellen viel Gewaltthaten; da sie aber ohne festen Plan handelten, so wurden sie von den Liberalen geschlagen u. zerstreut, sammelten sich aber schnell wieder. Viele retteten sich auf franz. Gebiet, u. endlich mußte sich die Regentschaft unter Mata Florida eben dahin flüchten. Die royalist. festen Plätze Seu d'Urgel, Urtate u. a. feste Punkte in S. wurden aber im Febr. 1823 von den Constitutionellen genommen.

¹²² Am 1. April 1823 rückte der Herzog v. Angoulême, nach einer erlassenen Proclamation, daß die Franzosen als Freunde kämen, nur um S. von den Gräueln der Anarchie zu befreien, keineswegs aber um Eroberungen zu machen, mit einem Heere von etwa 83,000 M. ohne alle Kriegserklärung in 2 Abtheilungen in S. ein, u. der **Span. Restaurationskrieg** begann. Das span. Glaubensheer, welches zu gleichen Zwecken operirte, bestand etwa aus 10,000 M. Das 1. franz. Corps unter dem Marschall Herzog v. Reggio (Dubino) war einschließend der span. Div. Eroles 30,000 M. stark u. rückte über Trun, dort die Vidassoa überschreitend, ein, das 2. Corps unter dem Generallieuten. Graf Molitor sollte die linke Flanke, das 3. unter dem Fürsten von Hohenlohe die rechte Flanke des Hauptheers decken; der Marschall Herzog v. Conegliano (Moncey) sollte Catalonien angreifen. Dieser Streitmacht standen unter Mina in Catalonien das 1. span. Corps von 20,000, unter Ballesteros bei Sigüenza das 2. von 20,000 M., das 3. unter Graf Albiol (Ddonel) von 18,000 bei Madrid, das 4. von 10,000 M. unter Morillo in Galicien, entgegen, aber das span. Volk wirkte nicht mit u. unter den Cortes u. den Feldherrn herrschte Zwiespalt, daher nahmen die Angelegenheiten der Constitutionellen bald eine nachtheilige Wendung. Der Herzog v. Angoulême fand wenig Widerstand u. ohne zu kämpfen zog sich Ballesteros nach dem Ebro, dann nach dem unglückl. Gefecht bei Logroño nach Valencia, u. der Herzog von Angoulême konnte schon am 17. sein Hauptquartier zu Vittoria nehmen. Nur einige Hauptfestungen, wie San Sebastian, Pampeluna, Santona u. San Andres leisteten Widerstand u. mußten belagert werden. Auch Moncey drang in Catalonien ein, ließ die gesprengten Werke von Rosas wieder herstellen, belagerte Figueras u. besetzte selbst am 2. Mai Girona. Der ihm gegenüberstehende Mina, welcher sich hinter die Fluvia zurückgezogen hatte, wurde

durch einen Seitenmarsch links durch den Grafen Molitor abgeschnitten. ¹²³ Das Betragen der Franzosen war aber auch musterhaft; sie besetzten das Requisitionssystem Napoleons nicht, u. zahlten vielmehr auf den Rath Duvrards alles baar, selbst das von den Franzosen den Kanbleuten Abgenommene ward wieder vergütet u. es gab daher, da die Geistlichkeit für sie war u. Plünderungen nicht vorkamen, auch wenig Guerillas gegen das Invasionsheer. Die Franz. mischten sich auch nicht in die Politik, u. hemmten sehr oft, wie in *Paragossa*, das sie ohne Schwertschlag eroberten, die Verfolgungssucht der Absolutisten. Allgemein war daher die Anerkennung der Spanier für sie, u. überall fanden sie gute Aufnahme. So war bald Oercatalonien, Biscaya, Aragon, Castilien, Asturien ohne Widerstand erobert, u. nur in Niedercatalonien entspann sich ein lebhafter kleiner Krieg unter Mina gegen die franz. Div. Donadieu u. ein noch erbitterter gegen die Absolutisten unter Eroles. ¹²⁴ Schon am 9. April hatten Eroles, Calderon u. Erro, mit dem Gen. Eguia an der Spitze, eine absolutistische provisor. Regierungsjunta gebildet, welche die Regentschaft unter Mata Florida auflöste u. absolutistische Proclamationen erließ, worin sie Wiederherstellung des alten Zustands verkündete. Die außerordentl. Cortes waren bereits den 19. Febr. wieder geschlossen worden, zugleich entließ der König das Ministerium, nahm es aber, als sich deshalb Unruhen in Madrid zeigten, wieder an. Am 1. März waren die 4. **ordentl. Cortes** eröffnet, die Minister aber auf ihr Gesuch wieder entlassen worden, sie erklärten sich jedoch für bereit, ihr Portefeuille zu behalten, als sich der König erklärte, im Nothfall nach Sevilla gehn zu wollen. Die span. Regierung beschloß den Angriff der Franzosen nur durch Guerillas bezeugen, Schlachten vermeiden u. nur die Festungen halten zu wollen, sie erklärte den 23. April Frankreich den Krieg u. der König änderte sein Ministerium nochmals u. ernannte Calatrava zum Minister des Aeußern, Vazillo zu dem des Kriegs. Allein S. hatte keine Bundesgenossen, Portugal bezeugte keine Lust, an dem Kriege Theil zu nehmen u. war selbst zu sehr mit eignen Angelegenheiten beschäftigt, u. England begünstigte sich mit der gestatteten Einfuhr von Waffen nach S. u. nur im Parlament wünschte Canning den Cortes den Sieg u. mißbilligte das Benehmen Frankreichs. Die außerordentl. Aushebung ging schlecht von Statten. Vor allen fehlte das Geld, u. kaum konnte man die Kosten der Reise des Königs nach Sevilla am 20. März aufbringen. Am 11. April langte er mit den Gesandten von England, den Niederlanden, Portugal, den vereinigten Staaten, Dänemark, Schweden u. Sachsen dort an. Dort eröffneten auch die Cortes ihre Sitzungen am 23. April. Sie

billigten einen schon 1821 u. 1822 beschlossenen Gesetzentwurf wegen der herrschaftl. Rechte zum 3. Mal, erhoben ihn dadurch auch ohne des Königs Billigung zum Gesetz, machten aber so die großen Grundbesitzer sich abgeneigt. ¹¹¹ Der Herzog von Angoulême hatte etwa 1 Monat lang am Ebro Halt gemacht, um die Begebenheiten abzuwarten, ging aber im Mai in 2 Colonnen, deren eine er selbst, die andre Dubinot führte, auf Madrid los. Am 17. Mai erschien ein Parlamentär von José, Odonel, Graf v. Abisbal, bet, der sich erbot, Madrid zu räumen, w, er es bis zur Ankunft der Franzosen besetzt halten dürfe. Der Herz. v. Angoulême bestimmte den 24. Mai zur Uebergabe. Allein durch diesen Antrag, so wie durch sein Benehmen 1819 u. 1820, u. durch einen Antrag an die and. Corpsführer, die Gen. Ballesteros, Mina u. Dorsillo, die unhaltbare Constitution zu ändern, hatte Odonel seine Popularität verloren, seine Nationalgarden lösten sich auf u. er mußte seine Entlassung nehmen. Er ging nach Frankreich, sein Nachfolger im Commando aber, der Marquis de Castel dos Rios, räumte Madrid u. ließ nur 1200 M. unter Gen. Zapas bis zur Ankunft der Franzosen zurück. Da überfiel der royalist. Bandenführer Bessières mit 1200 M. am 20. Mai Madrid, Zapas schlug ihn aber, obgleich der Pöbel für Bessières Partei nahm, zurück, die franz. Avantgarde besetzte schon am 23. Madrid u. endete die Unordnungen, die der Pöbel bis dahin begangen hatte; Zapas zog aber nach Salaverra della Reyna ab, der Herzog v. Angoulême hielt aber unter dem Jubel des Volks am 24. seinen Einzug. ¹¹² Sogleich wurde nun am 26. Mai eine Regentschaft aus den Herzogen von Infantado u. Montemar, dem Baron Croles, Caladron u. dem Bischof von Osma bestehend, eingesetzt, die bis zur Befreiung des Königs die Regierung in S. führen sollte. Sie setzte alle von den Cortes ernannten Beamten ab u. die früheren wieder ein, verfügte eine Verfolgung u. Bestrafung aller Constitutionellen, überließ dem Pöbel die Mißhandlung, Plünderung u. Ermordung derselben, hob alle von den Cortes gegebenen Gesetze u. Verordnungen auf, stellte den alten Zustand der Dinge wieder her u. ließ die apostol. Junta bestehn. Das auswärtige Ministerium übergab sie des Königs Reichtvater, dem Kanonikus Don Victor Saez. Aber auch ihr fehlte es an Geld, die franz. Kriegskasse wollte nichts vorschießen u. so konnte sie nicht einmal die zugellosen Glaubenssoldaten (Peotans) befriedigen. ¹¹³ Während der Herz. v. Angoulême in Madrid einzog, waren die Cortes in Sevilla völlig rathlos. Vergebens zogen sie, um sich Geld zu schaffen, das Vermögen der Royalisten ein, vergebens schrieben sie eine gezwungene Anleihe von 200 Mill.

Realen (14,450,000 Thlr.) aus u. befohlen das Kirchensilber zu verprägen, alles dies half in dem Drang der Umstände wenig, u. steigerte nur die Erbitterung gegen sie. Endlich bei Annäherung der Franzosen verlegten die Cortes ihren Sitz nach Cadix. Der König weigerte sich dahin zu gehn, doch die Cortes setzten Baldez u. die Staatsräthe Escar u. Vigobet als Regentschaft ein, die bis zur Ankunft in Cadix die vollziehende Gewalt bekleideten u. zwangen den König am 11. Juni zur Abreise. Alle Gesandten, außer dem sächs., blieben zurück, da der König nicht mehr frei sei. Kaum hatte der König sich von Sevilla entfernt, als, von den Mönchen erregt, daselbst ein Pöbelaufstand ausbrach. Man plünderte die Wagen der abreisenden Deputirten u. Minister, zerstörte den Saal der Cortes, ein Pulvermagazin im Inquisitionspalast sprang in die Luft u. tödtete einige hundert Menschen. ¹¹⁴ Die Angelegenheiten der Constitutionellen waren nun völlig in Verwirrung gerathen. An Odonels Stelle hatten Lopez Baños u. Zapas den Oberbefehl in Andalusien übernommen u. Villacampo zog das. eine Reserve zusammen. Aber schnell wurden jene Generale von den Franzosen gedrängt, denn die Div. Bordesfoulle drang den 14. Juni über Cordova gegen Sevilla vor u. die Div. Bourmont zog über Truxillo nach Extremadura. Lopez Baños zog sich vor ersterer zurück, machte in Sevilla den Unordnungen der Royalisten ein Ende, nahm aber das Kirchensilber mit, wurde jedoch von Bourmont, der die Guerrilla Empecinados zerstreut hatte, von Cadix abgeschnitten u. gegen die portugies. Grenze gedrängt, vereinigte sich dort mit Villacampo u. schiffte sich endlich, fortwährend von den Franzosen verfolgt, am 21. Juni zu St. Juan del Porto nach Cadix ein. Am 21. besetzte Bourmont auch Sevilla. ¹¹⁵ Um diese Zeit erklärte sich der Gen. Morillo, Generalcapitän in Galicien, auch gegen die Cortes. Es war dies bereits längere Zeit vorauszusehn gewesen, indem er den Grafen Amarante, der sich gegen die portug. Regierung empört u. auf span. Gebiet gesüchtet hatte, nicht angriff, auch gegen die Franzosen nichts unternahm. Er unterwarf sich der Regentschaft von Madrid u. erhielt dagegen Freiheit der Person u. des Eigenthums für sich u. die Seinigen zugesagt. Dennoch mußte der franz. Gen. Bourle den constitutionellen Gen. Quiroga, der die Cortestruppen zu Corunna sammelte, noch mit den Waffen verfolgen; die Franzosen erstürmten den 15. Juli die Höhen von Corunna, während Gen. Palerna, der nach dem unglückl. Gefecht bei Navia am 7. Juli sich nach Ferrol gezogen hatte, am 15. Juli auch dieses übergab. Quiroga verließ nun das Heer u. Gen. Novella übergab am 13. Aug. auch Corunna, während die übrigen Generale in Galicien Rehn-

liches thaten. ²²⁰ Nur Mina führte in Catalonien mit 6000 M. den Gebirgskrieg mit Geschick; Anfang Juni warf er sich von Seu d'Urgel aus in die franz. Cerdagne, setzte alles bis Perpignan hin in Schrecken u. zog sich am 8. Juni über Campredon zurück. Gen. Dumas hob die Belagerung v. Figueras auf, um mit Donadieu, St. Priest u. Croles ihn zu umzingeln, allein Mina kehrte wieder in die Cerdagne zurück u. theilte hier, immer klug entkommend, sein Corps, doch wurde der span. Oberst Guerra den 13. Juni mit 650 M. nach tapferem Widerstande gefangen, Mina selbst ging aber über den beschneiten Nura in das Thal von Carol, schlug sich bei Vilella durch u. eilte über Urgel nach Tarragona u. den 26. nach Sans, 4 Stunde von Barcelona. Am 8. Juli drangen die franz. Divisionen Donadieu u. Curial sechends gegen Barcelona vor, wohin sich Milans u. Flobera zurückzogen, ersterer schloß sich endlich in Tarragona ein, eben so wurde Barcelona zur See eingeschlossen. Auch in Catalonien kam indessen Verrath vor, so erlärte sich Saro fiels für die Absolutisten, u. Cardona steckte die königl. Fahne auf. ²²¹ Die Regentschaft in Madrid ward unterdessen von den Continental-Größmächtigen anerkannt u. von denselben mit Gesandten besandt. Sie erklärte die Cortes, so an der Sitzung vom 11. Juni (s. ob. 220) Theil genommen, für Hochverräter. Ueberhaupt bekamen in Madrid u. ganz S. die überspannten Royalisten (Manalos) die Oberhand. Am 23. Juli erließ die Regentschaft ein Decret, wonach allen constitutionellen Freiwilligen u. Mitgliebern geh. Gesellschaften jede Auszeichnung u. öffentl. Stelle genommen, u. sie noch außerdem zur Verantwortung gezogen wurden, u. in Saragossa u. and. Provinzialstädten verhaftete der Pöbel Ende Julis die reichsten Bürger. Der Herzog v. Angoulême fand sich hierdurch zu einer, vom Chef seines Generalstabs, Gen. Guilleminot, contrasignirten Ordonanz v. 8. Aug. veranlaßt, durch welche die wegen polit. Gesinnungen willkürlich Verhafteten freigelassen, keine weiteren Verhaftungen mehr ohne Zustimmung des franz. Commandanten Statt finden u. die Journale unter franz. Censur gestellt werden sollten; die Regentschaft protestirte zwar, fügte sich aber später scheinbar, aber in den Provinzen wurde der Ordonanz fast nirgends gehorcht, u. am 26. Aug. mußte der Herzog dieselbe wenigstens theilweise zurücknehmen, indem er sie auf die in den Militärcapitulationen begriffnen Individuen beschränkte. ²²² Auch Ballesteros konnte Valencia nicht mehr gegen die Franzosen behaupten, er mußte sich nach Granada zurückziehen. Molitor besetzte den 13. Juni Valencia, vertrieb Ballesteros aus Alcala, rückte am 7. Juli in Murcia ein, nahm am 13. das feste Lager von Lerida, schlug am 28. Ballesteros bei

Campillo, u. dieser schloß, da sich alle Ordnung auflöste, am 4. Aug. mit Molitor eine Capitulation, wodurch er u. seine Offiziere-Freiheit u. Vergessenheit des vergangenen zugesichert bekam u. sein Heer sich auflöste. Molitor wurde wegen dieser Waffenthaten Marschall von Frankreich. ²²³ Der Herzog von Angoulême belagerte während dem Cadix, das von 15,000 M. unter Baldez vertheidigt wurde. Gleich nach seiner Ankunft daselbst hatte der König die höchste Gewalt scheinbar wieder erhalten, indessen that er nichts mehr, als den 5. Aug. die 4. Cortes schloß. Baldez übernahm nun den Vorsitz des Ausschusses derselben, der vergebens dem König die Berufung der alten Cortes u. Amnestie vorschlug. Die Divisionen Bordesoulle u. Bourmont schlossen Cadix mit 17,000 M., die sich aber bald auf 30,000 M. mehrten, zu Lande, eine franz. Flotte von 29 Schiffen zur See ein. Am 31. Aug. stürmten die Franz. die bedeutenden Außenforts, den Trocadero u. Fort Louis. Die Bitte um einen Waffenstillstand von Seiten des Königs durch den Gen. Alava sollte nur dann bewilligt werden, wenn der König freigegeben würde. Es wurden nun den 6. Sept. die **außerordentl. Cortes** berufen, die von Cadix ein gezwungenes Anlehn von 8 Mill. Realen verlangten, der Vertheidigungsjunta aber fast unumschränkte Gewalt übertrugen. Am 20. Sept. ward das Fort St. Petri mit Capitulation genommen, am 23. Cadix mit Bombardiergaleotten beschossen, so daß es an mehr. Stellen brannte, u. nun ein Hauptsturm vorbereitet. Da entschlossen sich endlich die Cortes, den König zu entlassen, um günstige Bedingungen zu erlangen. Der König sicherte Schutz vor Rache u. Verfolgungen zu u. die außerordentlichen Cortes lösten sich darauf auf. Noch waren aber die sehr compromittirten madrid. Milizen, die dem König bis hierher gefolgt waren, zu beschwichtigen; diese wollten auch Leben, Freiheit u. Vermögen garantirt haben, der Herzog von Angoulême gab ihnen aber nur die Wahl zwischen Sturm od. Freigebung des Königs. Endlich beruhigte sie noch eine, man weiß nicht ob ächte od. untergeschobene Proclamation, worin Vergeben u. Vergessen u. eine neue, zeitgemäße Constitution versprochen wurde, u. der König mit Hof u. Familie schiffte am 1. Oct. nach Puerto Santa Maria über, wo er vom Herzog von Angoulême feierlich empfangen wurde. Die Franzosen besetzten aber am 3. u. 4. Oct. Cadix, von wo alle Schuldbeußeigten u. irgend Compromittirten, über 600 Köpfe stark, nach Gibraltar, England u. Amerika entwichen. Graf Bourmont übernahm aber die Gouverneurchaft von Cadix u. ließ die Milizen entwaffnen. ²²⁴ Auch an allen andern Punkten, wo sich noch Widerstand fand, siegten die Franzosen. Am wichtigsten war das Unternehmen Riego's, der von der Armee von Andalusien sich getrennt hatte

hatte u. mit nur 2500 M. gegen Malaga vorgerückt war, es am 17. Aug. erreichte, dort große Summen u. das Kirchensilber wegnahm u. nun den 3. Sept., als der franz. Gen. Molitor gegen ihn anrückte, gegen Ballesteros Cantonirungen aufbrach, um dessen u. Japas Soldaten zur Anschließung an sich zu vermögen. Das rasche Vorrücken der Franzosen nöthigte ihn indessen, sich in die Alpujarras zu werfen, u. er konnte die Cantonnements von Ballesteros erst den 10. Sept. erreichen; Tirailleurexer der Ballesteros'schen Soldaten empfing ihn hier, doch gingen die Soldaten Riego's mit dem Ruf: Es lebe die Constitution von 1812! auf die des Ballesteros los, die sie umarmten u. mit ihnen fraternisirten. Allein nur Wenige wollten sich an Riego anschließen u. dieser eilte deshalb, die Sierra Morena zu erreichen, um von da nach Catalonien zu ziehn. Am 13. schon erreichte ihn aber die franz. Brigade Bonnemains, am 14. löste der verwundete Riego sein Corps bei Jodar auf, am 15. wurde er gefangen genommen u. den 7. Nov. als Hochverräther gehängt.²²⁴ Nun widerstanden nur noch einige Festungen. Bei einem Ausfall aus Barcelona am 27. Sept. wurde Gen. San Miguel, ehemal. Kriegsminister, verwundet u. am 8. Oct. gefangen, u. am 1. Nov. capitulirte Barcelona, Tarragona u. Hostalrich. Offiziere, Soldaten u. Milizen sollten Grab, Waffen u. Sold behalten, den Bürgern ward Sicherheit der Person u. des Vermögens zugesagt. Auf ähnliche Bedingungen hatten Santona den 11., Pampeluna den 17., St. Sebastian den 27. Sept., Lerida den 18. u. Urgel den 21. Oct. capitulirt, Carthagena folgte den 5., Ciudad Rodrigo, Badajoz, Alcantara den 12. Nov. Mina ging nach England, Rotten nach der Schweiz, Ballesteros u. Morillo nach Frankreich; der Herzog von Angoulême verließ am 4. November Madrid u. nahm am 22. Nov. durch Tagesbefehl von Dharzun Abschied von den Truppen.²²⁵ Die Absichten der franz. Regierung u. des Herzogs von Angoulême, Ferdinand VII. zu einem gemäßigten u. zeitgemäßen System zu bringen, misslangen dagegen gänzlich. Seine erste Regierungshandlung nach seiner Befreiung war, daß er sogleich alle Beschlüsse der constitutionellen Regierung vom 7. März 1820 bis zum 1. Oct. 1823 für ungültig erklärte, aber alle der Regentschaft bekräftigte. Er befiel alle Minister, unter denen Victor Saez den größten Einfluß übte. Er verweilte dann vom 5.—22. Oct. in Sevilla u. hielt am 13. Nov. feierl. Einzug in Madrid, vom Volke mit Jubel begrüßt. Die furchtbare Reaction wurde fortgesetzt. Alle Cortesglieder u. Beamte, alle Offiziere des aufgelösten constitutionellen Heers u. der Nationalmilizen wurden aus den königl. Residenzen verbannt, viele

Soldaten zogen es vor, Kriegsgefangen nach Frankreich geführt zu werden, als in S. zu bleiben. Die Lehrbücher wurden unter V. Saez Vorfig revidirt, Missionen veranstaltet, um die Regierer auszurotten, Geistliche, die Anhänger der Cortes gewesen, in entfernte Klöster der strengsten Obsequenz verbannt. Der Geistlichkeit wurden ihre Güter u. Einkünfte, dem Adel die Steuerfreiheit zurückgegeben, obwohl der Staatsschatz völlig erschöpft u. die Finanznoth grenzenlos war. Wer konnte, verließ nun mit seinem baaren Vermögen S.²²⁶ Mit Mühe erhielt das franz. Militär, wo es seine Standquartiere hatte, bes. zu Cadix u. Barcelona, wo es kräftig von dem span. Generalcapitän Marquis von Campo Sagrado unterstützt wurde, durch Mäßigung die Ruhe; an vielen Orten mordete der aufgeregte Pöbel die Negros (Constitutionellen), da wo diese aber zahlreich genug zum Widerstande waren, gab es blutige Kämpfe. Mordthaten, an Liberalen begangen, wurden nicht bestraft, die royalist. Parteigänger Merino, Bessieres, Pochio u. Andre zogen starke Banden zusammen und brandschätzten in den Provinzen u. obwohl häufig von den Franzosen zerstreut, sammelten sie sich stets aufs Neue. Die königl. Freiwilligen (s. d.) trugen zu diesen Unordnungen viel bei, u. obgleich der König, als sie es zu arg machten, sie aufzulösen beschloß, so hielten sie doch die Vorstellungen der Apostolischen.²²⁷ Der König folgte nur den Rathschlägen der Camarilla u. des apostol. Comités, an dessen Spitze der Pater Cyrillo, Eguiea, Mata Florida u. Calderon standen, die ihn hinderten, Schritte zur Versöhnung zu thun. Als sich die Geistlichkeit weigerte, ein Darlehn zu geben, u. auch bei auswärtigen Handlungshäusern kein Anlehn zu Stande kam, zog die Regierung den Alleinhandel mit Stodfisch, Tabak u. Salz an sich u. machte mehrere drückende Zollauslagen.²²⁸ Endlich, am 2. Dec. 1823, löste der König auf Anrathen auswärtiger Mächte das Ministerium Saez auf, indem er diesen zum Bischof von Tortosa ernannte. Der Marquis de Casa Jocugo u. als dieser schon im Jan. 1824 starb, der Graf von Dsalia, bisheriger Justizminister, erhielt das Aemter, diesen ersetzte Calomarde, de la Cruz ward Kriegs-, Lopez Ballesteros Finanzminister, Salazar blieb Colonial- u. Seeminister. Unter diesem Ministerium setzte der König einen Staatsrath von 10 Mitgliedern, an dessen Spitze die Brüder des Königs, Don Carlos u. Francisco de Paula standen u. von welchen der später eingetretene Ugarte, Günstling des Königs, die Seele war, nieder, allein Geldmangel nöthigte, die alten indirecten Abgaben wieder einzuführen u. 1825 die jährliche, 1823 auf ein Dritttheil herabgesetzte Subsidie der Geistlichkeit von 30 Mill. Realen wieder voll zu erheben. Die franz. Forderungen

rungen für Kriegskosten wurden zugleich sehr mäßig auf 84 Mill. Fr. festgesetzt. Dennoch vermochten aber diese Maßregeln nicht der Creditlosigkeit abzuhelfen, erzeugt durch die königl. Erklärung der Ungültigkeit der Cortesbonds. Nur die Anwesenheit einer französischen Armee von 45,000 M. unter dem Grafen Bourmont, u. als dieser abgerufen ward, unter Gen. Digeon, zu deren Besoldung S. nur monatlich 2 Mill. Realen als Mehrbetrag des Kriegesfußes über den Etat beitrug, hemmten den Ausbruch neuer Unordnungen. ¹²⁴ Das Ministerium, bes. Calomarde, dachte gemäßigt, allein eben deshalb wurde dasselbe von den im Stillen wirkenden apostol. Junta u. den Absolutisten im Allgemeinen angefeindet, u. diese beschloffen, des Königs Bruder, Don Carlos, auf den Thron zu setzen, u. die Partei nahm seitdem den Namen Carlistas (Karlisten) an. Auf deren Betrieb dauerten die Purificationscommissionen fort, mußte sich Jeder melden, der zu einer geheimen Gesellschaft, namentlich zu den am schwersten angeklagten u. hart verfolgten Freimaurern gehört hatte, wurden die Journale auf 2 beschränkt u. währten die Unordnungen der königlichen Freiwilligen fort. Eine von den Absolutisten angestellte, den Liberalen aber Schuld gegebene Vergiftung der Speisen der königl. Freiwilligen in ihrer Caserne zu Madrid sollte einen Aufruhr bewirken, bei welchem alle Feinde der Absolutisten ermordet werden sollten; diese Unthat wurde aber hintertrieben. ¹²⁷ Der Eintritt des ebenfalls gemäßigten Beaumesdéz, bisherigen Gesandten in London, statt Oskala im Sept. ins Ministerium fruchtete nichts, bes. da kurz vorher Oberst Baldez von Gibraltar mit einigen Hundert Constitutionellen im Juli u. August 1824 einen mißlungenen Einfall in Andalusien gemacht u. das Fort Tarifa überrumpelt hatte, wo u. zu Xalifa er die Constitution ausrufen ließ; Tarifa ward am 16. Aug. mit Hülfe der Franzosen wieder genommen u. Baldez u. and. Führer retteten sich nach Tanger; hierdurch stieg aber das Ansehen der Absolutisten wieder. Im Dec. 1824 wurde die Zahl der franz. Truppen auf 22,000 M. (außer 2 Regim. Schweizer bei dem Könige) herabgesetzt. ¹²⁸ In der 2. Hälfte von 1825 schien die Anwesenheit des Prinzen Maximilian von Sachsen, des Schwiegervaters des Königs, der sich mit der Prinzessin Marie Josephe von Sachsen schon 1819 vermählt hatte, in S. die Partei Beas etwas in die Höhe zu bringen u. der Parteigänger Bessieres, der die Waffen für die Absolutisten u. gegen das Ministerium erhob, wurde mit 7 Gefährten erschossen; allein fast gleichzeitig ward der Guerillaführer Empecinado, aus dem Kriege gegen Napoleon hochberühmt, weil er für die Constitution gekochten, u. 7 entdeckte Freimaurer in Granada gehängt. Wohl wegen Bessieres Hinrichtung

ward Bea entlassen u. durch den Herzog v. Infantado, des Königs Jugendfreund, ersetzt. ¹²⁹ Dieser begünstigte, gleichfalls gemäßigt, die von Frankreich angerathene allgemeine Amnestie (eine frühere von 1824 war wegen ihrer vielen Ausnahmen ganz unwirksam gewesen), allein er konnte nicht durchbringen, da der Rath von Castilien u. Indien gegen ihn war, u. da auch eine neue Berathungsjunta von 25 Mitgliedern unter Castaños hierin nicht weiter kam, so nahm er am 18. Aug. 1826 seine Entlassung, u. der Ritter Salmoñat, von Zambrano als Kriegs-, Lopez Ballesteros als Finanzminister unterstützt, an seine Stelle. ¹³⁰ Wieder landete um diese Zeit Bazarr in Süd-S. u. erregte, von Hunger u. Noth getrieben, so wie Corona im Kontrabegirte Unruhen; Beide wurden von königl. Freiwilligen angegriffen u. letzter mit franz. Hülfe bezwungen. Aber auch eine Verschwörung der Karlisten, an deren Spitze der Pfarrer Merino stand, hatte der König 1826 zu bekämpfen u. zog deshalb Truppen zusammen; andre karlist. Aufstände in den baskischen Provinzen, wo man die Franzosen niedermegeln u. Pampeluna überrumpeln wollte, wurden noch vor dem Ausbruch entdeckt, eben so eine in Madrid, wo man die Schweizer ermorden u. Don Carlos auf den Thron erheben wollte; die Räuberbanden, die ganz S., bes. Murcia u. Jaen, durchstreifen, vermochte man aber nicht zu bezwingen. ¹³¹ Zur Vermehrung der Drangsale trug es noch bei, daß der Dey von Algier des nicht bezahlten Tributs wegen span. Fahrzeuge kubern u. die span. Küsten plündern ließ. Da es an Geld, ihn zu befriedigen, fehlte, so mußte die Schmach ungerächt bleiben u. die Küstenbewohner konnten sich nur durch Flucht in das Innere des Landes retten. ¹³² Die Einführung einer Constitution in Portugal 1826 setzte die span. Regierung in große Verlegenheit. Es sollte ein Heer an der portugies. Grenze aufgestellt werden, allein es fehlte an Geld zur Ausrüstung. Ferdinand VII. gab zwar endlich den Befehl zur Aushebung von 30,000 M., er wurde aber durch drohende Erklärungen Englands gezwungen, seine Rüstkungen einzustellen. Die Apostolischen unterstützten dagegen den Marquis von Chaves u. den Herzog von Abrantes, die den Infanten Don Miguel zum absoluten Könige von Portugal ausriefen, mit Kriegsvorräthen. ¹³³ Einen neuen Aufstand bereiteten die Karlisten in Catalonien vor, der im August 1827 zum Ausbruch kam. Der Generalcapitän der Provinz, der sich nicht zu helfen wußte, nahm seine Entlassung, seine Stelle erhielt Graf d'Españia, der die Insurrection insgeheim begünstigte. Schnell war das Heer der Aufrehrer bis auf 14,000 M. gewachsen. Die hungernden Soldaten aller Parteien nahmen Dienste, die Verbrecher in den Gefängnissen

nissen wurden befreit u. bewaffnet u. alle wohlhabenden Einwohner der Provinz ausgeplündert. Der König ließ sogleich alle disponibeln Truppen zusammenziehen u. in Eilmärschen dahin aufbrechen; er selbst begab sich am 22. Sept. nach Catalonien, um den Aufruhr zu unterdrücken. Diese Thätigkeit des Königs kam den Apostolischen unerwartet; sie zogen sich von den Rebellen zurück, die nun nach mehrern Gefechten überwältigt wurden. Mehrere Hundert Insurgenten wurden hingerichtet, andre nach Ceuta in Afrika gesandt, Tausende flüchteten in die Gebirge od. über die franz. Grenze. ¹⁸²⁷ Immer noch beunruhigten aber einzelne Banden Catalonien u. die and. nördl. Provinzen, so daß der König, der sich noch einige Monate in Catalonien aufhielt, wegen der Unsicherheit der Heerstraßen keine Berichte aus Madrid erhielt. Das Gepäck des russ. Gesandten u. seine Papiere wurden geraubt, die Pachthöfe des Herzogs Medina Celi geplündert u. verbrannt. Der König kehrte im August 1828 nach Madrid zurück, aber ohne die Unruhen vollständig gestillt zu haben. ¹⁸²⁷ Bereits 1827 hatten die franz. Truppen die span. Festungen u. 1828 auch Cadix, nachdem alle Maßregeln, die geltslose span. Regierung zu Zahlung wenigstens der ersten 12 Mill. Franken zu vermögen, vergebens gewesen waren, geräumt. Wirklich war die Finanznoth größer als je. Die Staatsschuld war bis 400 Mill. Thlr. gestiegen, die Abgaben gingen nicht ein u. jedes Jahr ergab sich ein neues Deficit von 25—30 Mill. Thlrn. Dazu bestanden England u. Frankreich auf der Bezahlung ihrer großen Forderungen. Die span. Regierung legte der franz. Gegenforderungen vor u. verglich sich endlich so weit, daß Frankreich seine weit größere Schuld auf 20 Mill. Thlr. herabsetzte u. diese in das große Buch zu 3 pEt. Zinsen einschreiben ließ. England war nicht so nachsichtig, u. nun gelang es S., freilich gegen 50 pEt. Rabatt, ein Anlehn von 25 Mill. Thlr. in Paris zu machen. Ein Theil dieses Geldes wurde zu Abschlagszahlungen der engl. Schuld verwandt, mit dem Reste wurden die Kosten für die Ergänzung des Heers bestritten. ¹⁸²⁸ Die Regierung sah sich 1828 auch genöthigt, da die letzten Festungen auf der Terra firma von Amerika, das Fort St. Juan d'Ulloa bei Yeracruz 1825, Callao bei Lima 1826, gefallen waren, dem span. Handel, damit er nicht ganz untergehe, die Concession nach den insurgirten Provinzen Amerikas zu gestatten, jedoch sollte dies nur unter fremder Flagge geschehn. ¹⁸²⁹ Um den Handel noch mehr zu beleben, wurde den 21. Febr. 1829 Cadix für einen Freihafen erklärt u. den 9. Juli die St. Fernando's-Bank gestiftet, auch ein neues Handelsgesetzbuch publicirt. ¹⁸²⁹ Obschon hierdurch sich die Finanzen zu heben schienen, so verzehrte doch Mitte 1829 die gänzlich mißlungene Unternehmung

des Gen. Baradas mit 3500 M. von Cuba aus nach Mexico u. die gleichfalls mißlungene Expedition von 1575 M. nach dem empörten Matlaim im Jahr 1830 alles Erübrigte wieder u. mehrte die Finanznoth. ¹⁸²⁹ König Ferdinand hatte, nachdem seine 3. Gemahlin, Marie Josephe Amalie von Sachsen, am 17. Mai 1829 ebenfalls kinderlos gestorben war, sich am 10. Dec. 1829 mit Marie Christine von Neapel vermählt, die durch sorgsame Pflege einen großen Einfluß auf ihn gewann u. ihn bestimmte, zu Gunsten seiner etwaigen weibl. Nachkommenschaft das schon durch Karl IV. mit Zustimmung der Cortes 1789 aufgekobene salische Gesetz, das nur männl. Abkömmlingen die Thronfolge zusprach, am 17. Mai 1830 durch die sogen. pragmat. Sanction nochmals aufzuheben. Als darauf die Königin am 10. Oct. 1830 eine Tochter Isabella gebar, wurde solche zur Prinzessin v. Asturias u. Kronerbin erklärt. Eine Verschwörung der Karlisten gegen das Leben des Königs u. der Königin wurde entdeckt u. vereitelt, doch die apostol. Verschwörer, unter denen der Franziskaner General Cyrillo, nur gelinde bestraft. ¹⁸³⁰ Dagegen erregte die Einführung eines neuen Finanz- u. Steuersystems mit höchst drückenden Abgaben allgem. Mißvergnügen u. bald auch Unruhen u. Empörungen. Die Regierung mußte sie meist unbestraft lassen, weil die Julirevolution 1830 in Frankreich auch in S. eine große Gährung in den Gemüthern bewirkte hatte. Unruhen brachen in Granada, Murcia u. den basq. Provinzen aus. ¹⁸³⁰ Unterdessen war von den span. Ausgewanderten, unter Leitung des Lopez Pinto, eine Junta zur Herstellung der constitutionellen Regierung in S. gegründet worden, die von den amerikan. Republiken u. von den Inhabern der Cortes-Bons mit Geldmitteln unterstützt wurde. Da S., angeblich von Rußland dazu ermuntert, eine feindl. Stellung gegen die neue franz. Regierung annahm, so erlaubte diese, daß die span. Verbannten sich auf franz. Gebiet zu Einbrüchen in S. vorbereiteten. Zwar bewirkte Ferdinand VII., nachdem er Ludwig Philipp anerkannt, daß die Verbannten von den Pyrenäen entfernt wurden, doch nahm man es nicht so streng. Die Constitutionellen würden ihren Zweck vielleicht erreicht haben, wenn ihre Häupter nicht uneinig gewesen wären. Sie drangen um die Mitte Dec. in einzelnen Haufen, von Mina, Lopez Bannos, Milans, Surrera u. A. geführt, über die Pyrenäen vor, trafen bald auf die royalist. Generale Juanito, Santos-Ladron u. España, die mit überwiegenden Streitkräften die Constitutionellen angriffen, zersprengten u. über die Grenzen zurücktrieben. ¹⁸³¹ Der Landungsversuch des ehemaligen Kriegsgeministers, Gen. Torrijos mit 80 Liberalen am 1. Dec. 1831 bei Malaga

Izaga mißlang ebenfalls. Lorrizo ward mit mehr. Gefährten ergriffen u. erschossen. Ein Aufbruch der Geseßsoldaten in Cadix am 3. März, wobei die Constitution ausgerufen wurde u. der Gouverneur das Leben verlor, wurde schnell u. blutig von Quesada erstickt. Um diese Zeit verlor Salomon das Ministerium des Auswärtigen u. wurde durch den Herzog von Alcudia ersetzt. ¹¹³ Ferdinands schwankende Gesundheit ließ Anfangs 1832 eine baldige Thronveränderung erwarten, u. der Minister Calomarde benutzte diese Schwäche, um von dem schon fast im Todes-schlaf Liegenden die fast unleserliche Unterschrift eines Decrets zu erlangen, das das Thronfolagesesetz zu Gunsten seiner Tochter widerrief, allein kurz darauf wieder zum Bewußtsein gelangt, stellte er dasselbe auf Bitten der Königin mit dem Bemerken wieder her, daß er den Widerruf des sal. Gesetzes um so mehr bestätigen müsse, da schon sein Vater, Karl IV., Gleiches bestimmt habe, u. übergab der Königin die Regent-schaft. Sie entließ nun sogleich Calomarde, der nach Frankreich ging, u. nahm Zea Bermudez als Minister u. Rathgeber an. Das ganze Ministerium wurde geändert, in das La Cruz, Osalia (später Burgos), Gonzalez u. Martinez eintraten, die Generale Eguia, Moreno, España, als zu absolutistisch, entlassen u. ein Amnestie-gesetz mit wenigen Ausnahmen gegeben. Ferdinand VII. blieb nun bettlägerig; Maria Christine ließ ihn in diesem Zustande die Cortes por estamplento nach Madrid berufen u. durch diese seiner Tochter am 20. Juni 1833 feierlich als Thronerbin huldigen. Um diese Zeit wurde auch die gefährl. Witz der königl. Freiwilligen aufgelöst. In der 2. Hälfte 1833 erkrankte Ferdinand VII. gefährlicher, blieb in fortwährender Starrsucht u. st. am 29. Sept. 1833. Schon früher waren Zwiste in der königl. Familie eingetreten, die Prinzessin von Beira, Infantin von Portugal, war nach einem lebhaften Wortwechsel mit der Königin Christine vom Hofe verwiesen, nach Portugal zu ihrem Bruder, Don Miguel, gegangen, wohin ihr ihr Schwager, Don Carlos, Anfangs 1833 gefolgt war. Hier auf sandte ihm sein Bruder, Ferdinand VII., die Erlaubniß zu, nach Rom zu gehn, untersagte ihm aber zugleich die Rückkehr nach S. ¹¹⁴ Die älteste Tochter Ferdinands VII., die Infantin Maria Isabella Louise, geb. 1850, folgte nun vermöge des 1830 gegebenen neuen Thronfolagesetzes in der Regierung; sie ward von ihrer Mutter, Maria Christine, bevormundet, der der Minister Zea Bermudez u. ein von Ferdinand VII. eingesetzter Regent-schaftsrath, der Cardinal Catalan u. Osalia als Secretär an der Spitze, zur Seite stand. Die Eintheilung des in 48 neue Provinzen, den franz. Depart. ähnlich, war die erste Regierungshandlung Maria Christines, u.

Zeasuchte dann durch seinen liberalen Absolutismus alle Parteien zu gewinnen. ¹¹⁵ Bald erhoben aber die Karlisten ihr Haupt. Don Carlos, ältester Bruder Ferdinands VII., das Haupt der Absolutisten, war nämlich von dem neuen Thronfolagesetze am 17. Mai 1830 schwer in seinen Rechten gekränkt. Als nächst der Herzog von Anjou, Enkel Ludwigs XIV., Philipp V. 1700 den span. Thron bestiegen hatte, war eine seiner ersten Regierungshandlungen gewesen, das salische Gesetz bei der span. Succession einzuführen, was er, da mit ihm eine neue Dynastie den span. Thron bestieg u. er, da dieses Gesetz in Frankreich Familiengesetz war, auch rechtlich konnte. Diese Successionsordnung wurde auch von da an immer befolgt, dagegen hatte Ferdinand VII. durch Aufhebung des sal. Gesetzes das altspan. Successionsrecht, nach dem in Ermangelung von Söhnen des Königs die Töchter u. zwar von diesen die älteste succedirte, wieder zur Geltung gebracht. Ob nun Ferdinand VII., ein directer Abkömmling Philipps V., der das sal. Gesetz als un widerruflich ausgestellt hatte, berechtigt gewesen sei, dasselbe als Souverän u. Autokrat wieder aufzuheben, bildete die **Spanische Successionsfrage**, die einen 63jähr. Krieg erregte. Viel sprach der Umstand für Isabella, daß schon Karl IV. 1789 dieselbe Successionsordnung ausgesprochen u. durch die zusammenberufenen Cortes hatte bestätigen lassen, aber dabei den damals schon lebenden Don Carlos nicht berücksichtigt hatte (s. ob. 100), so wie daß die 1833 wieder berufenen Cortes die neue Successionsordnung anerkannt hatten. So ungewiß aber die neue Successionsordnung vom jurist. Standpunkt auch erschien, so entschieden war doch die liberale Politik gegen Don Carlos. Dieser hatte sich nämlich von jeher als der starrste Vertreter des Absolutismus u. Ultramontanismus gezeigt u. es war sehr zu fürchten, daß er die ganze herrschende Partei vernichten u. S. nur nach den Ansichten seiner Partei regieren werde. Aus demselben Grunde waren dagegen alle Absolutisten auch entschieden für ihn. ¹¹⁶ Dieser Don Carlos hatte bereits am 29. April 1833 von Ramon Alhambra aus eine feierl. Protestation gegen das Thronfolagesetz an den Rath von Castilien erlassen u. zugleich der Tochter Ferdinands VII., Isabella, den Huldigungsseid verweigert und machte ihr jetzt die Krone streitig. ¹¹⁷ Unter Don Carlos Namen bildeten sich nun besonders in Navarra u. den basq. Provinzen Banden unter Valdespina, Zavala, Santos Labrador, Zumalacarréguy, dem Oberst der königl. Freiwilligen Berasteguy, Eraso, dem Pfarrer Merino u. A. ¹¹⁸ Für Maria Christine (daher ihre Partei **Christinos** hieß) u. deren Tochter, Isabella, waren dagegen die zahlreichen, durch das Amnestie-gesetz Zurückgerufenen aller Parteien (wohl

50,000 Menschen) u. die Bevölkerung der Städte, bes. der Seestädte. Dagegen war das platte Land fast durchaus für Don Carlos. ¹¹⁷ Maria Christine gab nun am 23. Oct. ein neues Amnestiedecret, welches aber weit mehr Personen verbannte als früher zurückrief, u. verließ Don Miguels Sache in Portugal, bei dem sich Don Carlos aufhielt, u. belegte sämtl. Güter des Don Carlos am 17. Oct. 1833 mit Beschlagnahme, worauf er noch den 23. Nov. aller Titel u. Würden verlustig erklärt ward. ¹¹⁸ Don Carlos versuchte nun seinerseits am 27. Nov. 1833 von Portugal aus bei Valença de Douro einen Einfall auf span. Gebiet, der aber gänzlich misslang, worauf er nach Portugal zurückkehrte u. sich begnügte, in Biscaya u. wo sonst seine Anhänger die Oberhand hatten, sich als Karl V. zum König proclamiren zu lassen. Sein Minister war der Bischof von León. ¹¹⁹ Anfangs zeigte sich aber die Schilberhebung des Don Carlos nur an einzelnen Punkten u. fast immer waren die Christin. Waffen in Vortheil, ja es wurde vielleicht Christinen gelungen sein, den Aufbruch im Entstehn zu unterdrücken, hätte nicht unerhörte Geldnoth alle Schritte gehemmt; so waren aber die Karlisten bereits im October 1833 in den basclischen Provinzen in vollem Aufstand u. ihre Zahl wuchs schnell auf 5000. Sie besetzten auch Bilbao u. Vittoria, obgleich diese, so wie Pampeluna u. St. Sebastian, Christinen eingelegt waren. Auch Alcastilien, die Mancha, Valencia, Catalonien u. Oberaragonien, wo bes. Cabrera Guerillabanden organisirte, entfalteten das Panier des Don Carlos. Hauptsächlich waren es hier wie im Norden S. die Geistlichen, die den Aufstand bewirkten, ja von dem Provinzial von St. Jago in Galicien erschien ein höchst exaltirter Aufstande ihm untergebenen Geistlichen, welcher diese im Namen der Religion zur Erhebung gegen Christine u. die Constitutionellen aufforderte u. die Hülfen Russlands, Deutschlands u. Preussens verkündete. Gen. Castañon, der in den bascl. Provinzen u. in Navarra befehligte, erklärte dieselben bereits den 14. Oct. in Belagerungsstand u. Gen. Sarosfield nahte langsam von der portugies. Grenze, wo er bisher zur Beobachtung Don Miguels gestanden hatte. Schon den 10. Oct. war bei Los Arcos Santos Labron vom Gen. Lorenzo besiegt, gefangen u. am 11. Oct. erschossen worden, auch den 26. Oct. waren bei Logroño, den 2. Nov. bei Vargas günstige Gefechte für die Christinos vorgefallen, dagegen besetzten die Karlisten nach einer El Pastor bei Azpeita beigesetzten Schlacht, am 7. Nov. Tolosa u. auch General Castañon mußte nach St. Sebastian zurückweichen. Endlich erreichte Sarosfield den 11. Novbr. Burgos u. besetzte den 21. nach einem glückl. Gefecht

Vittoria, den 25. Nov. aber Bilbao u. Fran ohne Widerstand. ¹²⁰ Die Langsamkeit Sarosfields war Ursache, daß Geronimo Baldez an dessen Stelle den Oberbefehl erhielt, u. dieser hielt es, nachdem er Mierinos Bande, der sich in Alcastilien erhoben hatte u. die schon bis Segovia, Einzelne bereits bis Aranjuez streiften, bei Belorado zerstreut hatte, an der Zeit, durch Gen. Castañon von Tolosa aus den 3. Dec. eine Proclamation zu erlassen, vermöge welcher die bascl. Provinzen ihrer sämtl. Fueros beraubt wurden. ¹²¹ Diese Fueros waren in den 3 bascl. Provinzen Biscaya, Alava u. Guipuscoa, so wie in Navarra verschieden, diesen Provinzen aber in der ältesten Zeit, als sie noch allein in ganz S. sich gegen die Saracenen vertheidigten, zugesichert worden; die wichtigsten waren Befreiung von jeder Aushebung zum Militärdienst u. außer einer kleinen Schatzabgabe (Alcabala) auch von allen Steuern. Sie wurden von eignen gewählten Alcalden gerichtet u. hatten ihren höchsten Gerichtshof zu Valladolid. Sie lagen außerhalb der span. Zolllinie u. zahlten nur an der span. für ihre Producte einen geringen Zoll. Tabaksbau u. Handel nach Amerika war ihnen dagegen bei Galerenstrafe untersagt. Heilig waren aber jedem Basclen u. Navarresen diese Freiheiten u. darum erregte jene Proclamation den Aufstand um so mehr. ¹²² Mehrmals in offnem Feldesgeschlagen, erschienen nun die Karlisten, gleich den frühern Guerillas, wo man sie am wenigsten erwartete. Offiziere u. Soldaten, die dem Absolutismus geneigt waren, bes. die königl. Freiwilligen aus Castilien u. dem übrigen S., stellten sich in Haufen ein. ¹²³ Bes. trug Baldez, der sich aus eignen Autorität zum Generalcapitän der 3 Provinzen im Namen Karls V. machte, dazu bei, Ordnung in die Sache der Karlisten zu bringen. ¹²⁴ Die Christin. Regierung unter Is. wurde indessen bes. von den Moderados (Gemäßigten) zu mehr u. mehr Concessionen gebrängt, u. endlich im Anfang 1834 das Ministerium Is. entlassen u. durch Martinez de la Rosa ein neues gebildet. Viel hatten hierzu die Unruhen in Catalonien beigetragen, zumal Clauders entschiedenes Auftreten, als man ihm einen Verweis geben wollte, daß er als Generalcapitän jener Provinz die Bildung einer bewaffneten Nationalmiliz von 13 Bürgergarb. u. 12,000 Freiwilligen gestattet habe. ¹²⁵ Am 22. April 1834 wurde eine Quadrupelallianz zwischen Frankreich, England, S. u. Portugal geschlossen, nachdem S. erklärt hatte, ohne das portugies. Gebiet zu achten, zur Vertreibung Don Miguels aus Portugal alles anzuwenden u. deshalb Truppen nach Portugal senden zu wollen; wirklich war auch bereits Gen. Robil mit 6000 Spaniern in Portugal eingerückt u. trug zur Vertreibung Don Miguels

guelles viel bei. S. war aber Rückhalt von außen um so nöthiger, da Rußland, Oesterreich u. Preußen, so wie Savoyen, Neapel u. Modena dem jetzigen System in S. offenbar abgeneigt waren, u. obgleich sie Don Carlos aus Rücksicht auf Oesterreich u. Preußen nicht offen anerkennen konnten, doch denselben u. seine Anhänger im Stillen mit Geld u. Waffen unterstützten. Wirklich war diese Quadrupelallianz mit Ursache, daß sich Don Miguel u. Don Carlos, vermöge des Vertrags von Evora den 24. Mai 1834, Ende Mais einschifften u. Letzterer sich nach England begab, wo er den 17. Juni in Portsmouth ankam, jedoch hatte man versäumt, ihn vorher zur Thronentsagung zu nöthigen. Im Norden S. befahl Anfangs 1834 Balbez, jedoch ohne viel auszurichten, vielmehr salug Zumala-Carreguy den Gen. Quesada am 22. April im Vordunthathal u. selbst Vittoria besetzt. An seine Stelle kam im Juni der aus Portugal zurückgekehrte Rodil als interimistischer Obergeneral. Unter ihm riß aber Zuchtlosigkeit u. Grausamkeit unter dem christin. Heer ein. Rodil ließ den Flecken Estella verbrennen, den Bruder des Gen. Bavalas erschießen, u. gab so das Zeichen zu den Abschlachtungen der Gefangenen u. zu den Gräueln, die den damaligen Krieg, bes. gegen das Ende, besetzten. Zwar vermittelte Lord Elliot am 27. April 1835 eine Convention, nach der die Gefangenen geschont u. alle 3 Monate ausgewechselt werden sollten, aber neue Gräuelszenen von beiden Seiten ließen sie wenig zur Ausführung kommen. Unterdeffen war auch Don Carlos, indem er sich in England krank stellte u. eine ihm ähnliche, im Bett liegende Person für sich ausgab u. so die ihn beobachtenden Umgebungen täuschte, aus England entwichen, war am 1. Juli in Frankreich gelandet, hatte verkleidet seinen Weg über Dieppe u. Paris u. mitten durch Frankreich genommen, u. war am 10. Juni 1834 unter den Seinen erschienen. Seine Gemahlin Maria Francisca, eine portugies. Prinzessin, blieb in London zurück, st. aber schon den 4. Sept. 1834 zu Alverstodt bei Portsmouth; deren Schwester, die Prinzessin von Beira, Theresia, begab sich später mit den 3 Söhnen desselben nach Laibach. Don Carlos erließ gleich nach seiner Ankunft bei der Armee einen Aufruf an dieselbe u. ein Amnestiedecret. Die Karlisten wurden nun zahlreicher u. stürzten sich, durch die Anwesenheit des Don Carlos ermuntert, desto fähner auf die Christinos. Am 1. Aug. überfiel Zumala-Carreguy, einer der tüchtigsten Führer der Karlisten u. durch Decret des Don Carlos aus England zum General en chef ernannt, Rodil bei Las Amescuas, am 4. Sept. sprengte er eine christin. Div. bei Diana, dagegen schrieben sich bei Salinas d'oro am 28.

Sept. beide Theile den Sieg zu. In Rodils Stelle ward im Sept. der zwar durch seinen Namen wichtige, aber alte u. hinfällige Mina zum Oberbefehl in Biscaya, Alava, Guipuscoa u. Navarra berufen, trat aber seinen Posten erst im Nov. an. Er organisirte die Truppen neu, warf 3000 M. nach Logroño, um den Ebro festzuhalten, u. besetzte die Hauptpunkte in den Basken, mußte sich aber trotz mehr. glückl. Besecten, so bei Tafala am 12. Dec., im Vordunthathal am 15. Dec. 2c., dennoch in die Ebne zurückziehen. Ende 1834 zählten die Karlisten in den nödr. Provinzen schon 15,000 M. u. 600 Reiter; die Christinos dagegen etwa 35,000 M., wovon 15,000 in den Festungen lagen. Diese zerfielen in die Armee des Nordens (der äußerste linke Flügel in Biscaya) unter Espartaco, in die des Centrums (in der Gegend von Saragossa) u. in die von Catalonien (der äußerste rechte Flügel). Später kam dazu noch eine Reservearmee in der Gegend von Madrid u. Segovia. Karlisten wie Christinos litten aber damals viel später Mangel an dem Nöthigsten, so an Schuhwerk, Kleidung, selbst Lebensmitteln. Das neue christin. Ministerium Martinez de la Rosa ward gleich Anfangs durch eine Karlst. Emute, die in Madrid bei dem Herumstreifen von Merinos Banden am 2. Mai ausbrach, beunruhigt, auch behauptete es nicht lange seine Popularität, denn die gewährte Milde rung der Censur rief eine Menge Journale hervor, die fast sämmtlich gegen die Regierung waren; die wieder austauschen geb. Gesellschaften waren ihm ebenfalls nicht geneigt u. dazu kamen die Aergernisse, welche die Zwistigkeiten am Hof hervorriefen, in Folge deren der Infant Don Sebastian sich nach Italien begab u. Ende 1835 unter Don Carlos Fahren trat, u. bes. das Verhältniß der Regentin Maria Christine zu dem Kammerherrn Muñoz, sonstigen Leibgarbisten, das sich später als eine heimliche Ehe auswies, aus der mehr. Kinder entsprossen, auch gab man Christinen Schuld, daß sie sich von einer Pugmacherin, Theresina, leiten ließe u. daß diese mehr wirke, als die Minister, weshalb diese später auch darauf drangen, daß sie entfernt werde. Vergebens löste das Ministerium den hohen Rath von Castilien u. Indien auf, verwandelte die Staatsjunta von 1825 in einen Staatsrath u. errichtete einen hohen Gerichtshof, vergebens erließ es mehr. zweckmäßige Befehle, so über die Ausarbeitung eines neuen Gesetzbuchs, vergebens gab es den Getreidehandeln frei 2c., es vermochte dennoch nicht, das Volk zufrieden zu stellen; andre Gesetze dagegen, so über die Nationalbewaffnung, nahm man für Schwäche u. Furcht, auch regten sich die Karlisten wieder in Madrid. Immer dringender wurden daher die Mahnungen Aunders, Quesadas, Carlosfelds u. a. bedeutenden Generale um eine repräsentation

senatliche Verfassung, u. unter diesen Umständen ward, nachdem am 1. April 1834 ein Decret zur Schließung einer Anleihe von 200 Mill. Realen (14,450,000 Thlr.) erfolgt war, am 10. April 1834 das **Estatuto real zur Berufung der Cortes por Estamentos** erlassen. Nach ihm sollten 2 Kammern bestehn, in der 1. der *Proceres* die Eranden, Erzbischöfe u. Bischöfe, die Titulatos u. die auf Lebenszeit ernannten Notablen, in der 2. der *Procuradores*, 188 Spanier von 30 Jahren, mit 3000 Fr. Einkommen u. einem Grundeigenthum von 1500 Fr. Rente in ihrer Provinz für 3 Jahr gewählt, aber wieder wählbar, ihren Sitz haben; Präsidenten u. Vicepräsidenten sollte die Königin bestätigen, die Cortes sollten das Petitionsrecht u. die Steuerbewilligung haben, die alten Abgaben aber noch 2 Jahr forterhoben werden können. Außerdem sollten sie über keinen Gegenstand, der ihnen nicht vom König vorgelegt wurde, berathen dürfen, die Sitzungen aber öffentlich sein. Fast nur Liberale, aber wenige sonstige Cortes (am 7. Febr. amnestirt) wurden gewählt, weil sie, vermöge früherer Verbannung, nicht das hinreichende Vermögen nachweisen konnten. ¹⁰⁰ Dies Estatuto real befriedigte aber keine Partei u. machte Martinez nur noch unpopulärer. Noch unbeliebter war der Finanzminister Burgos (der später wegen Unterschleif aus der Kammer der *Proceres* gestossen ward), an dessen Stelle am 28. Juni 1834 *Torero* trat. ¹⁰¹ Um diese Zeit hatte die Cholera in S. Eingang gefunden, u. wüthete in Madrid namentlich Mitte Juli 1834. Die Flucht des Hofes, den Martinez de la Rosa begleitete, nach Rio seco bei San Ildefonso (nach And. nach Granga), welches abgesperrt wurde, erregte viel Mißfallen, u. Gerüchte von Brunnengiftung durch die Karlisten u. die Mönche brachten die Volkswuth zum blutigsten Ausbruch und mehrere Klöster wurden erstürmt u. die Mönche ermordet. Endlich schienen mehr. Concessionen, die man den Liberalen machte, z. B. am 15. Juli die **Aufhebung der Inquisition** u. die **Verbannung der Jesuiten**, diese zieml. zu beruhigen. ¹⁰² In den am 24. Juli 1834 eröffneten Cortes wurde zunächst der von *Torero* vorgelegte Finanz- u. Schulden Tilgungsplan berathen u. dessen Vorschlag, die ganze Schuld auf die Hälfte zu reduciren, die bleibende Schuld in active u. passive zu theilen u. 400 Mill. Realen (28,500,000 Thlr.) neue Anleihe zu machen, brachte die größte Aufregung hervor, inessen kam endl. das Resultat zu Stande, daß man die Schuld gegen das Ausland anerkannte u. eine neue Anleihe von etwa 160 Mill. Fr. mit dem pariser Bankierhause Ardoin, freilich zu sehr ungunstigen Bedingungen, abschloß. Am 3. Sept. 1834 sprachen die *Proceres* mit 71 gegen Eine Stimme die Ausschließung

des Don Carlos u. seiner Nachkommen von der Erbfolge aus. Der Antrag des Grafen von Novada u. A. auf Erweiterung der Constitution in liberalem Sinne ging dagegen nicht durch. Unter sehr lebhaften Sitzungen währten die Cortes bis zum 2. Juni (29. Mai) 1835, wo sie geschlossen wurden. Gleich darauf trat Martinez de la Rosa, mehrfach von den Cortes heftig angegriffen, unter dem Vorwand geschwächter Gesundheit, auch durch eine angebl. Verschwörung, in der Palafox, von Galen u. A. verhaftet wurden, u. die auf eine gewöhnl. Besprechung wegen Einführung der Constitution von 1812 hinauslief u. nur darum so wichtig genommen wurde, um die exaltirte Partei zu schrecken, sehr compromittirt, das Präsidium des Ministeriums an *Torero*, der schon längere Zeit Finanzminister gewesen war, ab, dessen Portefeuille als Finanzminister übernahm nun Mendizabal, während Elaurer als Kriegsminister an Jarco del Valles Stelle trat. So schwach war Martinez de la Rosas Ministerium gewesen, daß schon im Jan. 1835 ein Aufstand eines Bat. unter einem Lieutenant, welches eine liberalere Constitution verlangte u. den Generalcapitän von Neucastilien, Gen. Cantorac, erschoss, ungestraft blieb, u. das Bat. nach Navarra abziehen durfte u. erst in Burgos entwaffnet wurde. ¹⁰³ Im Frühjahr 1835 fehlte es den Karlisten noch immer an vielem Material. Geschütz erhielten sie erst durch Kauf aus England, Gewehre aus Deutschland, Reiterei konnten sie aber bei dem Mangel an Pferden nur wenig stellen. Desto mehr war Ueberfluß an Menschen, denn ohne die Provinzialmilizien fanden sich allerlei Abenteurer (spottweise *Djalateros* genannt, nach Einigen von Ojala [Ausruf der Verwundung], nach And. Knopfschermacher, meist Müßiggänger um die Person des Don Carlos) aus ganz S. u. auch fremde, bes. preuß. u. östreich. Offiziere ein, die dem Don Carlos Hülfe bringen wollten u. bei Organisation seiner Truppen nützlich wurden. Der Oberfeldherr der Karlisten, Zumalacarrégun, befolgte die richtige Taktik des Gebirgskriegs, er ließ, immer fechtend, die Gegner möglichst weit in die Schluchten vordringen, dann griff er die Läden der Colonnen lebhaft von vorn, die Colonnen selbst in beiden Flanken an u. warf sie so meist zurück. ¹⁰⁴ Bei den Christinos dagegen führte Mina zwar am 12. März einen glückl. Zug in das Ujamathal aus, nahm aber wegen seiner sehr geschwächten Gesundheit am 8. April 1835 seine Entlassung. Geronimo Baldez, der schon einmal das Commando geführt hatte u. jetzt Kriegominister statt Elauders war, folgte Mina im Oberbefehl, ward aber mit 12,000 M. auf dem Marsche nach Pampeluna von Zumalacarrégun Anfangs Mai in einem tückischen Gefecht im Thale der Amescoas, eben so wie

Triarte mit 4500 M. bei Guernica geslagen, auch Estella, Vitoria, Tafalla u. Villafranca von den Karlisten wieder erobert. Schon vorher hatte Zumala-Carreguy das befestigte Los Arcos genommen u. zog jetzt vor Bilbao, um es zu belagern. Hier ward er den 16. Juni durch einen Schuß verwundet u. st. den 25. Juni zu Cesárea; Bilbao wurde aber durch die Christinos entsezt. An Zumala-Carreguys Stelle übernahm aber Erazo u. als auch dieser verwundet ward u. starb, Eguia den Oberbefehl über die Karlisten. Bei den Christinos, die sich jetzt kaum mehr in den Städten gegen die Karlisten halten konnten, wurde Balbez im Obercommando vom Gen. Cordova abgelöst. Jetzt erst rief das span. Ministerium die bewaffnete Intervention Frankreichs u. Englands an. Beide gewährten sie nur indirect. In der Mitte des Jahres trat nämlich ein Theil der franz. Fremdenlegion (s. d.), aus Afrika übergeführt, 5000 M. stark, unt. Gen. Vernelle in span. Dienst, u. eben so landete die engl. Legion, in Großbritannien 2 Jahr lang für S. erworben, 8000 M. stark, unter Gen. Laszcy Evans, in S. Beide waren trefflich gerüstet u. bes. erste bestand ganz aus gebienten, Kriegsfahrten Leuten, beide leisteten indessen weniger als man erwarten konnte, da die Spanier, jede fremde Hülfe hassend, ihnen entschieden entgegen waren u. Sold, Verpflegung u. Bekleidung ausblieben. Auch die Avantgarde eines portugies. Hülfscorps langte im Novbr. 1835 an, das aber erst im Februar 1836 6000 M. stark unter dem Grafen Las Antas vollständig in die Linie rückte. Gleich nach Errichtung der Fremdenlegionen befehli aber Don Carlos, jeden Fremden, der gegen ihn die Waffen trüge, zu erschließen, u. auch die Christinos ordneten sogleich Repressalien an. Auch franz. u. engl. Kreuzer wurden nun an der Küste aufgestellt, u. nahmen an der Vertreibung der Seepläge thätigen Antheil. Die Briten besetzten auch einige Plätze an der asturischen Küste, namentlich San Sebastian u. Passages, welches letztere sie erst im Aug. 1840 wieder räumten. Auf diese Hülfe gestützt, konnte nun Cordova zum Angriff übergehn; er lieferte mehrere Gefechte, entsezte endlich das von La Puebla belagerte Vittoria u. Don Carlos mußte seinen projectirten Einfall in Castilien aufgeben. Die 2. Hälfte des Jahres verstrich unter für die Karlisten günstigen Gefechten, doch blieb die Beschießung von San Sebastian unwirksam. In Catalonien hatten sich indessen die Karlist. Guerillas bis 10,000 M. gemehrt, der noch kranke Mina ward daher seit Ende Oct. wiederum daselbst Generalcapitän u. erklärte die ganze Provinz in Belagerungsstand. Wegen dieser außerordentl. Zustände u. auf bef. Befehl der Regierung ließ er die Mutter des Cabrera, die

in 2. Ehe mit dem Cabacilla Ariambanda verheirathet u. in ein Complot verwickelt war, das ihrem Sohne Martosa in die Hände spielen sollte, erschießen. Dieser Mord hatte aber die unseligsten Folgen, denn auch Aensherste empor gewährte Cabrera keinen Parndon mehr, ließ alle Gefangene morden u. Hunderte von Christinos sühten den Tod seiner Mutter. Die Karlisten zählten zu Ende 1835 18,000 M. u. 800 Pferde u. 17 bespannte Kan., so wie 3500 Freiwillige als Reserve. Gegen 35 Kanonenröhre waren noch in den Gebirgen vergraben. Die Karlisten besaßen zugleich Pulvermühlen, Kugelmießereien etc. Die Christinos zählten durch neuen Erfaß gegen 100,000 M., von denen die Hälfte im Guerillakrieg in fast ganz Nord-S. socht. Immer mehr hatten während der Zeit die Anhänger der Constitution von 1812 Einfluß auf die Massen gewonnen. Schon brachen in Barcelona, wo man die Klöster stürmte, den Generalcapitän Klauer zur Flucht nach Frankreich zwang, die Statue Ferdinand VII. zertrümmerte u. den General Bassa ermordete, sowie in Saragossa, Reus u. Valencia Aufstände aus; am 16. August fand auch in Madrid eine Erneute Statt, das Volk errichtete Barrikaden, u. obwohl in der Hauptstadt die Ruhe wiederhergestellt ward, wurde doch dieselbe in Belagerungsstand erklärt u. viele Anhänger der Constitution v. 1812, wie Arguelles, las Navas, Palafox, Estrada sollten verhaftet werden, weshalb sie Madrid verließen, zugleich zeigten sich überall neue Aufstände, bes. seitdem durch ein Decret der Regierung vom 3. Sept. 1835, gegeben, um das Estatuto real aufrecht zu erhalten, alle neugebildeten, die Constitution von 1812 fordernden Provinzialjungen zu Barcelona, Saragossa, Cadix, Sevilla etc. aufgelöst u. ihre Beschlüsse für nichtig u. aufrührerisch erklärt wurden. Nun rückten bedeutende Truppenmassen u. Haufen der Constitutionellen unter las Navas gegen Madrid, 2 Mgtr. gingen zu ihnen über, u. schon war Christine auf Flucht bedacht, als Mendizabal den drohenden Sturm beschwichtigte. Mendizabal ward nämlich an Lorenos Stelle leitender Minister u. befähigte die gährenden Gemüther, nachdem er durch fast unbeschränkte Pressfreiheit, Stellen sammtl. Milizen unt. Ein Generalcommando, Berufung der Cortes zum Entwurf eines neuen von Calatrava vorbereiteten Wahlgesetzes, Einführung gleicher Militärpflichtigkeit, von der man sich jedoch durch etwa 400 Thlr. loskaufen konnte, bef. aber durch die Ehrenconstitution seines 1823 hingschlachteten Freundes Riego beliebt gemacht u. die meisten Provinzialjungen zur Auflösung ob. doch zur Passivität bewogen hatte. Dennoch trat in den am 16. Nov. 1835 eröffneten, von Isturiz, Mendizabals erbittertem Gegner, präsidirten Cortes eine zweifache Opposi-

tion auf: wie der Exaltados, der äußersten Linken anderer Staaten entsprechend, unter las Navas u. die der Moderados (s. ob. 113 u. 114) unter Martínez de la Rosa u. Torano, welche, obwohl unter sich zerfallen, doch gegen Mendizábal einig waren, so daß, nachdem er am 25. Dec. 1835 von den Cortes unbeschränkte Vollmacht zur Anwendung aller Mittel, ausgenommen der Verletzung des Privateigentums, erhalten hatte, er doch später so viel Stimmen der Cortes gegen sich erhielt, daß diese am 26. Jan. 1836 aufgelöst werden mußten. ¹⁷³ Wie im Juli 1835 zu Barcelona, hatte auch später in Süd-S. zu Cádiz, Murcia, Sevilla u. der Pöbel die Klöster zerstört u. nach mehreren königl. Befehlen zu Aufhebung einzelner Klöster in Barcelona, Cadix u. erschien am 12. Oct. das Decret, welches die **Aufhebung aller Klöster**, die weniger als 12 Conventualen zählten, befahl u. der Geistlichkeit den privilegierten Gerichtsstand entzog u. die Güter der 900 eingezogenen Klöster (über 1000 blieben noch bestehn) wurden dadurch Nationalgut u. waren zum Besten der zertrümmerten Finanzen bestimmt. ¹⁷⁴ Cordova war zu langsam u. bedächtig, um den Sieg an sich zu fesseln, daher blieb 1836 derselbe fast immer den Karlisten; sie nahmen im April Lequeito, belagerten San Sebastian, das nur durch Lucy Evans, aber mit Verlust von 2000 M. bei Erstürmung der feindl. Vornien entsetzt wurde u. das Eindringen der Christines in das Baskenthal mißlang. ¹⁷⁵ Bei solcher Unthätigkeit konnte es der neue Karlistenchef Villarreal wagen, den Gen. Gomez mit 5000 M. nach Süd-S. zu entsenden u. auch andre Ausfälle aus der festen Stellung hinter dem Ebro machen zu lassen. Gomez drang, die feindl. Linie durchbrechend, über Asturien nach Coruña, um eine karlist. Bewegung in Galicien zu unterstützen, wendete sich hierauf, von Espartero u. Manzo verfolgt, nach Leon, drang nach Sepulveda u. Guadalarara vor, setzte selbst Madrid in Schrecken, zog, bald rechts bald links Haken schlagend, nach Valencia, nach der Mancha, Andalusien u. Jaen, rückte nach Cordova u. von dem christin. Gen. Alair zwischen Priego u. Alcantette am 12. Oct. geschlagen, nach Almáden, zerstörte dort alles, was an den Quecksilberbergwerken in der Eile zu zerstören war, warf sich noch einmal nach Andalusien, entging, von Narvaez in Alcantette am 30. Nov. überfallen, ihm gleichwohl, überschritt in Schlangenslinien sich windend u. die Gegner stets überlistend, den Guadaluquivir u. Tago u. auch den Ebro am 17. Dec. auf der unbesetzten Brücke von Herobata u. kam glücklich bei Don Carlos, zwar nur mit 4000 M., aber reichbeladen mit Beute, wieder an. Er hatte fast ganz S. umkreist u. den glänzendsten Streifzug, den die Geschichte kennt, vollbracht. Viel trug dazu bei, daß eben

damals das christin. S. an gewaltigen Stößen litt, so daß es wenig auf Gomez achtete, s. unt. 100—101. ¹⁷⁶ Aehnl. Züge unternahm auch der Brigadier Sanz, Gomez nach Andalusien entgegen gehend, u. Cabrera, einen Theil Mittel-S. durchstreifend; Sanz wie Gomez traf aber bei ihrer Rückkehr Unbath, denn beide wurden wegen polit. Meinungen eingekerkert. ¹⁷⁷ Auf dem Hauptschauplatz des Krieges hatte unterdessen der kurz zuvor zum Kriegsminister ernannte Rodil Cordova im Obercommando ersetzt, aber da er auch nicht mehr leistete, als dieser, so sollte er sein Commando an Espartero abgeben; er weigerte sich jedoch, ward aber von seinen Offizieren dazu gezwungen u. zu Badajoz vor ein Kriegsgericht gestellt. ¹⁷⁸ Hüfte that aber im Norden auch Noth, denn die Karlisten hatten, als ein Ueberfall den 27. Oct. mißlungen war, aufs Neue die Belagerung von Bilbao unternommen u. bedrängten die Stadt mit 15,000 M. u. 30 Kan. schwer. Aus äußerster Gedräng, gab die Stadt dem in der Nähe harrenden Espartero durch Signale Nachricht, dieser wagte den 24. u. 25. Dec. einen Angriff auf das Lager der Karlisten, welcher gelang u. Espartero den 26. nach dem entsetzten Bilbao führte. Madrid war voll Jubel, die Cortes votirten Dankadressen u. Belohnungen den Siegern u. den Hinterbliebenen der Gefallenen, Espartero aber den Namen eines Grafen von Euzhana, des Entscheidungspunkts bei Bilbao. Am 24 Dec. st. auch Mina, vorher zum Generalcommandeur aller Milizen ernannt. ¹⁷⁹ Bei der im Innern herrschenden Gährung u. bei der Unzureichtheit, mit seinen Finanzmaßregeln die Unordnung zu beschwichtigen, war es vorauszusehn, daß Mendizábal, von dem am 22. März 1836 eröffneten Cortes u. von Isturiz heftig bekämpft, sich nicht lange halten werde; wirklich hatte er sein Versprechen, die Finanzen ohne Steuern, neue Anleihen od. Verkauf von Nationalgütern herzustellen, nicht erfüllt, vielmehr hatte er durch Emission von Certificaten der auswärt. Schuld in London u. Paris 350 Mill. Realen, durch Wechsel auf die Colonien 50 Mill. u. durch Anweisung auf verschiedene Theile des Staatseinkommens 50 Mill. (im Ganzen 32,512,500 Thlr.) aufgebracht, die Zinsen der äußern Schuld aber um 17 Mill., das Deficit um 100 Mill. Realen gesteigert, die Einnahme aber statt zu 900 Mill. Realen hinauf, auf 450 Mill. herabgebracht. Die Regentin weigerte sich daher, seine Vorschläge zu bestätigen, u. am 13. Mai gab er daher seine Entlassung u. an seine Stelle trat das Ministerium Isturiz, das jedoch ebenfalls in der Kammer der Procuradores die heftigste Opposition fand, welche der Regentin am 21. erklärte, das Ministerium Isturiz habe das Vertrauen der 2. Kammer verloren, weshalb am 22. Mai 1836 die Cortes aufgelöst wurden. ¹⁸⁰ In Barcel-

lona, Valencia, Saragossa, wo San-Miguel, der Commandirende der Armee des Innern, an der Spitze der Bewegung für die Constitution v. 1812 stand, brachen auf Neue Empörungen aus, bes. aber in Madrid, wo mehrere Regtr. u. die Bürger sich am 3. Aug. erhoben. Man sprach von Entsetzung der Regentin, von Untersuchung ihres Verhältnisses zu Muñoz, in dessen ward noch diesmal der Aufstand beschwichtigt, die Nationalgarde entwaffnet, Madrid in Belagerungsstand erklärt u. die ärgsten Oppositionsblätter unterdrückt. ¹⁰⁰ Aber die Exaltados suchten nun Zeit zu gewinnen, um einen vollständigen Militärputsch zu organisiren, in der Nacht vom 13. Aug. 1836 zog ein gewonnenes Provinzialregt. unter einem Sergeanten, Garcia, nach dem Lustschloß la Granja, wo sich der Hof aufhielt, verleitete dort einen Theil des 4. Garderegts. zum Abfall, richtete die Kanonen auf den Palast u. zwang die Regentin, eine Deputation von 12 Soldaten anzunehmen u. sich durch den Gen. San-Romano für die Constitution von 1812 zu erklären. ¹⁰¹ Vermöge dieser Revolution von la Granja wurde das Estatuto real umgestoßen u. die Regentin zog am 17. Aug. in Madrid ein, wo sie das Volk mit grünen Bändern, dem Zeichen der Revolution, geschmückt, schwelgend empfing. Reactionen begannen, schon am 14. waren Asturiz u. die übrigen Minister geflohen, der Generalcapitän von Madrid, Quezada, am 15. bei Madrid in seiner Verkleidung erkannt u. wie viele and. Offiziere ermordet worden. Muñoz mußte sich versteckt halten, Calomarde aber erhielt das Präsidium des Ministeriums, in das auch Mendizábal wieder eintrat. Jedoch mußte das Ministerium mit den einzelnen Provinzialjunkten Capitulationen schließen, wodurch sich sein Verhältniß zu diesen sehr verschlechterte. Die Truppen aber organisirten sich zum Theil eigenmächtig, gingen aus einander od. nöthigten ihre Befehlshaber, sie gegen den Feind zu führen. Viele Beamte u. Procures forderten ihre Entlassung, jedoch traten später dieselben, so wie die meisten Generalcapitäne auf Seiten des Ministeriums; die Gesandten Rußlands, Oesterreichs, Preußens, Sardinien's u. Neapels verließen S., selbst England u. Frankreich mißbilligten die Umwälzung. Zu dem Allen stieg die Finanznoth auf das höchste, eine gezwungne Anleihe mußte gemacht, u. neue Klostergüter, ja die Klosterglöden veräußert werden. ¹⁰² In den am 24. Oct. 1836 unter Decerass Vorlesung eröffneten constituirenden Cortes, die ganz auf die Grundlage der von 1812 (s. ob. ¹⁰⁰) eingerichtet waren, wurde am 19. Nov. die Regentin als solche bestätigt, u. am 28. Dec., in Folge der alsbald unterdrückten, im Sinne der Reaction u. der Fabellinos angestifteten Empörung des 4. Garderegiments, welche mit Decimation bestraft

wurde, das Ministerium mit außerordentl. Vollmachten beleidet. ¹⁰³ Da es von diesen aber einen zu ausgedehnten Gebrauch machte, so hatte es, außer der Opposition der Moderados, zugleich eine andere Faction zu bekämpfen, die völlig anarchisch auftrat. In Neus, Saragossa, Tarragona brach nämlich ein republikan. Aufbruch aus, u. bes. in dem kaum beruhigten Barcelona, wo von der Meer mit Erbitterung gegen alle Moderados verfuhr. Dennoch fanden bis gegen Mitte 1837 nur unbedeutende Veränderungen im Ministerium Statt, weil die Kammern, nachdem sie den Behten aufgehoben hatten, mit dem Entwurf einer neuen Verfassung, die von der von 1812 wesentlich abwich, lebhaft beschäftigt waren. Diese, in rein constitutionellem Sinne abgefaßt u. in ihren Grundzügen wesentlich mit denen der franz. Charta von 1830 übereinstimmend, wurde am 18. Juni 1837 proclamirt, s. Spanien (Geogr.) ¹⁰⁴ Als dies geschehen war, wurde, gestützt auf Espartero, der zur Vertheidigung nach Madrid geeilt war (s. unten ¹⁰⁵), das Ministerialpräsidium aber klüglich auswechselte, ein neues, mehr moderadistisches Ministerium, mit Bardají y Azara an der Spitze, im Interesse der franz. Politik, gebildet, welches sogleich die Cortes auflöste. Die neuen Wahlen zu den am 19. Nov. eröffneten Cortes fielen, da S. sah, daß die Exaltados S. nicht zu beruhigen vermochten u. man zugleich auch hoffte, daß bei einem moderadistischeren Verfahren Ludwig Philipp sich leichter zu einer Intervention verstehen werde, zu $\frac{2}{3}$ auf Moderados, u. das Ministerium mußte im Decem. bei einem andern noch mehr im Sinne der Moderados, mit D'Ala an der Spitze, weichen. ¹⁰⁶ Das Präsidium des Karlst. Ministeriums führte, nach des bisherigen Ministers Elorio Abgange, seit 1837 der Bischof von Leon, u. statt Willareal hatte der Infant Don Sebastian den Oberbefehl im Karlst. Heere erhalten u. feste Stellungen genommen. Um diese zu brechen, brach Lucy Evans am 10. März mit 13,000 M., wobei die engl. Fremdenlegion, gegen Hernani auf u. schloß nach einigen glückl. Gefechten die Karlisten so eng ein, daß diese mit dem Muth der Verzweiflung Lucy Evans angriffen u. mit hartem Verluste nach San Sebastian zurückwarfen. Doch bald darauf verließen die Karlisten ihre Verschanzungen, um sich zum Zuge gegen Madrid in Tolosa zu concentriren, Espartero besetzte aber mit der christin. Hauptmacht am 14. Mai eiligst Hernani u. Fuentarabia, u. Irún ward durch Lucy Evans nach hartem Kampfe erobert. Doch gleich darauf verließ Lucy Evans mit den meisten seiner Offiziere, weil ihre Capitulationszeit vorüber war u. die Briten keine Lust mehr hatten, ferner unter so viel Beschwerden u. Unannehmlichkeiten für S. zu sechten, den span. Dienst. Nur etwa 1500 M. capitulirten

lirten von Neuem. ¹⁸³ Die Karlisten hatten sich unterdessen bei Tolosa concentrirt, so daß ihre Macht aus etwa 16,000 M. Inf. u. 2200 Reiter bestand. Anfang Mai 1837 stellte sich Don Carlos selbst an die Spitze derselben, um gegen Madrid zu marschiren, zog den Ebro hinab, schlug am 24. Mai den christin. Gen. Fribarren bei Sueca, wo Fribarren tödtlich verwundet wurde u. die franz. Fremdenlegion auf 600 M. schmolz, brettete sich, obgleich seine Vorhut am 12. Juni 1837 von der Meer bei Guisona aufgehalten worden war, nachdem er in Barbastro die Angriffe der Christinos zurückgewiesen, in Ohercatalonien aus u. überschritt am 30. Juni bei Mora den Ebro. Hier war seine Armee, durch Gefechte u. Detachirungen geschwächt, auf 7000 M. Inf. u. 600 Reiter, welche noch dazu keine Artill. hatten, zusammengeschmolzen, da sich aber jetzt Cabrera, der kurz vorher Cantavieja überrascht u. dort einige Artill. gefund. hatte, mit etwa 14,000 M. neuer Truppen mit Don Carlos vereinte, so mußte Espartero u. Draa es aufgeben, ihn am Weiter-vordringen zu hindern. ¹⁸⁴ Noch vor Don Carlos rückte der karlist. Gen. Bariatagui mit etwa 6000 M. 400 Pferden, nachdem er bei Miranda den Ebro passirt, von Guerguë gefolgt, am 26. Aug. in Segovia ein u. bedrohte Madrid auch von dieser Seite. Madrid ward daher in Belagerungsstand erklärt, u. bald streiften die Karlisten bis dicht an die nur schwach besetzte u. fast ausschließlich von Nationalgarben vertheidigte Hauptstadt. ¹⁸⁵ In dieser Noth kam Espartero mit Gewaltmärschen am 12. Aug. nach Madrid u. zwang die Karlisten, Segovia zu räumen. Die dadurch eingetretene momentane Ruhe aber benutzte er, den Sturz des Ministeriums Calatrava-Rendizabal (s. ob. ¹⁸³) herbeizuführen. ¹⁸⁶ Nach einem am 24. Aug. 1837 bei Herrera erfolgten bedeutenden Siege über das Corps Buren, der, durch seine Truppen genöthigt, dem Befehl, sich in kein Gefecht einzulassen, zuwiderhandelte u. den Karlisten von Valencia aus, das er decken sollte, entgegenrückte, u. wo 1600 M. gefangen u. zum Theil später niedergemetzelt wurden, näherte sich Don Carlos von SD. her abermals der Hauptstadt, indem er als Vorhut Cabrera mit 4000 M. voraussandte. Aber schon am 28. Aug. war auch Espartero aufgebrochen u. schlug Cabrera am 13. Sept. bei Sacedon gänzlich, so daß auch das Gros der Karlisten sich schleunigst in die Gebirge von Soria zurückzog. Allein Espartero verfolgte sie auf dem Fuße, gewann am 30. Sept. das Treffen bei Recuerda u. trieb am 20. Oct. Don Carlos u. Bariatagui über den Ebro zurück. ¹⁸⁷ Cabrera hatte zwar seine zerstreuten Haufen rasch wieder versammelt u. brachte in Kurzem ein neues Corps von 10,000 M. zusammen, allein der unter den Karlisten ausgebrochene Zwiespalt hinderte

jedes energische Auftreten. Die karlist. Provinzialhüthen weigerten sich, in die Forderungen des Präidenten, welcher neue Unterstützungen verlangte, zu willigen, u. wurden aufgelöst, Don Sebastian fiel bei seinem Stiefvater in Ungnade, Moreno wurde verbannt, Elío, Bariatagui u. A. verhaftet u. entsetzt, u. wenn es auch durch ungeheure Anstrengungen u. mit Subsidien aus dem Auslande gelang, neue Bat. auszurüsten, so hatte doch der bereitete Zug gegen Madrid den Enthusiasmus bedeutend abgekühlt. Die Ernennung des durchaus unfähigen Gen. Guerguë durch den Einfluß des terrorist. Kriegsministers Teixeira zum Oberbefehlshaber erregte allgemeinen Unwillen u. nur der Haß gegen den gemeinsamen Feind u. die Furcht, in den Christinos unversöhnl. Gegner zu finden, hielt noch die Massen zusammen. ¹⁸⁸ Indessen auch im christin. Heere waren durch den langen Krieg u. die im Lande Statt findenden Unordnungen die Banden des Gehorsams erschlaft, u. nicht nur hatten 60 Gardeoffiziere sich zu marschiren geweigert, so lange nicht das Ministerium Calatrava entlassen würde, sondern die Blusenken gegen die Karlisten wiederholten sich auch gegen die eigenen Führer; so empörte sich ein Provinzialregt. gegen den Gen. Escalera, der Segovia nicht gehalten hatte, u. ermordete ihn am 17. Aug.; so fiel der Gouverneur Gonzalez u. viele angesehene Personen zu Vittoria schon im März u. wurde Sarriena zu Pampeluna ermordet. Espartero begriff aber die Gefahr, die dem Heere durch solchen Mangel an Disziplin erwachsen würde; u. ließ, als er Don Carlos hinter den Ebro zurückgebrängt hatte, viele schuldige Soldaten u. Offiziere, u. a. den Oberst L. Priarte u. 2 seiner Bataillonschefs, erschießen, den Gardeoffizieren aber geschah nichts. ¹⁸⁹ Nach dem Rückzuge über den Ebro suchte Don Carlos sein zusammengeschmolzenes, nothleidendes, aller Mannojucht entwöhntes Heer wieder neu zu organisiren, schickte auch wirklich noch im Dec. 1837 5 Bat. unter Basilio Garcia wieder über den Ebro, dem später Negri mit 8 Bat. folgte. Ersterer machte indessen nur nutzlose Kreuz- u. Querzüge durch Süd-S., u. Negri, dem sich Anfangs das Glück zuzunehmen schien, indem er mehrere glückl. Gefechte bestand u. sogar am 6. April 1838 Segovia besetzte u. dann nach Asturien zog, ging hierauf wieder über den Ebro zurück, wurde aber am 26. Apr. bei dem Dörfchen Piedrahita unweit Fresno de Robledo von Esparteros Reiterei zersprengt, seine ganze Artillerie genommen u. 2000 Gefangene gemacht, die fast alle bei den Christinos Dienste nahmen. Schon am 16. März hatte Espartero Ripoll u. gleich darauf Solsona genommen, u. für diese Waffenthaten wurde er zum Generalissimus der gesammten span. Armee ernannt. ¹⁹⁰ Bei weitem glücklicher als Negri

Regel war dagegen Cabrera. Er nahm das wichtige Morella, weil Draa, der mit der Armee des Centrums (8000 M.) in der Nähe stand, keinen Versuch zum Entfasse machte, ferner Benicarlo, Gandesa, Sta. Barbara de Calanda (21. April 1838) u. belagerte auch Lucena u. Alcañiz, jedoch vergebens. Draa belagerte zwar Ende Juli 1838 Morella, konnte es jedoch nicht nehmen, hob, als Cabrera zum Entfasse anrückte, am 18. Aug. die Belagerung wieder auf u. zog sich mit großem Verluste nach Monvovo zurück. ¹⁰⁰ Cabrera, jetzt Graf von Morella, folgte ihm, verwüstete die Huerta von Valencia, kehrte dann zurück u. schlug am 1. Oct. 1838 bei Maella den Parbina's, welcher hier blieb. Dagegen mußte er die Belagerung von Caspe unverrichteter Sache aufgeben, weil dieser Ort von van Halen, der mittlerweile an Draas Stelle den Oberbefehl über das Centrum erhalten hatte, entsetzt wurde. ¹⁰¹ In Navarra u. Biscaya war unterdessen D' Donnell, nachdem er Usturz bei Alario genommen, am 28. Jan. wieder in seine Stellung bei Hernani zurückgekehrt, auch Espartero hatte am 31. Jan. 1838 nach einem kleinen Gefechte Valmaseda wieder geräumt u. siegte dann am 22. Juni über Guergué. Indes fiel auf beiden Seiten sonst nichts Entscheidendes vor, denn beide Theile lieferten sich nur kleine Gefechte, od. nahmen unbedeutende Städte. Endlich zog sich Espartero, nachdem er Miene gemacht hatte, Estella zu belagern, am 9. Aug. 1838 mit dem Hauptcorps über den Ebro zurück, u. die Karlisten gewannen am 19. Sept. dem christl. Gen. Alair zwischen Pampeluna u. Puente la Reina u. Espartero bei Poblacion de la Aldea am 16. Dec. kleine Vortheile ab. Die franz. Fremdenlegion kehrte, im Jahr 1838 bis auf 1500 M. verstärkt, später aber von der franz. Regierung zurückberufen, über Pau nach Frankreich zurück. ¹⁰² Schon mehrmals (so 1835) waren, wenn auch nicht von den beiden kämpfenden Parteien officiell, doch durch indirecte Kanäle Friedensunterhandlungen angeknüpft worden u. bef. dachte man durch die Vermählung der noch nicht 18jähr. Königin Isabella mit dem fast 20jähr. Infanten Carlos, ältern Sohn des Don Carlos, beide Intereffen zu verschmelzen. Es verlautete, daß Don Carlos sogar die Berufung der Cortes por Estamientos zugeben, ja selbst abdanken wolle, wenn jene Heirath zu Stande käme, indessen scheiterten alle Versuche an der Unbeständigkeit des Don Carlos, an der Furcht der Christinos, daß im Fall einer Uebereinkunft eine gewaltige Reaction erfolgen werde, u. an der bestimmten Forderung, daß die Fueros in den nördl. Provinzen abgeschafft werden müßten. Dazu wurden die Lasten u. Uebel des Kriegs in jenen Ländern so gewaltig, daß 1838 einzelne krampfhaftes Versuche, den Frieden zu gewinnen, gemacht

wurden. So sammelte der Baske Muiagorri, ein reicher Fabrikherr an der astur. Küste, seine Fabrikleute u. ließ, vom brit. Commodore Lord Hay unterstützt, Frieden u. keine Fueros! erschallen. Zwar mußte er sich bald auf franz. Gebiet zurückziehen u. verschanzte sich an der Bidassoa, wollte aber nun zu den Christinos treten, wurde jedoch von Espartero zurückgewiesen u. seine Leute liefen Anfang 1839 auseinander. Auch ein Aufstand der Leibwache des Prätexten in Estella am 11. Mai 1838 erfolgte; sie forderte drohend ihren Sold u. die Abstellung eingerissener Mißbräuche. Ihnen schlossen sich andre Bataillons an; die Wuth richtete sich bef. gegen die Djalateros (f. ob. ¹⁰³), der Gen. Cabannas wurde in seinem Bette ermordet, der Siz der Provinzialdeputation geplündert, diese löste sich auf, durch Concessionen wurde der Aufstand unterdrückt u. aus der allgemeinen Anarchie hob sich Echeverria als unumschränkter Regent Navarras hervor. Auch in Guipuzcoa empörten sich einige Compagnien; der Aufstand ward aber mit Strenge unterdrückt. ¹⁰⁴ Der entschlossene Maroto erhielt nun an der Stelle Guergué den Oberbefehl über das Heer der Karlisten, u. diesem u. dem Erzbischof von Cuba, Pater Echillo, der aus Frankreich angekommen war, gelang es endlich, den bisher allmächtigen, verhassten Kriegsminister Teixeira, das Haupt der castil. Hof- u. Pfaffenpartei, zu verdrängen, u. Balde de Espina erhielt am 22. Aug. 1838 Teixeiros Portfeuille. ¹⁰⁵ Die Prinzessin von Beira, die schon während ihres Aufenthalts in Salzburg, wohin sie von Laibach (f. ob. ¹⁰⁶) gegangen, mit Don Carlos am 2. Febr. 1838 durch Procuration vermählt war, langte am 17. Oct. in Elifondo an, u. am 20. Oct. zu Ajpeitia wurde von dem Bischof von Leon die förmli. Trauung mit Don Carlos vollzogen; am 30. Oct. entließ aber Don Carlos zur Feier dieses Ereignisses alle, die sich noch unverurtheilt in den Gefängnissen befanden, aus ihrer Haft. Viele bisher verhaftete Offiziere traten nun wieder an die Spitze der Truppen, waren aber über die Behandlung, die ihnen widerfahren; mit Groll erfüllt u. suchten daher den glimmenden Funken der Meuterei absichtlich od. unwillkürlich an. ¹⁰⁷ Inzwischen waren die von beiden Parteien, bef. aber von den Karlisten, unter dem Vorwande der Repressalien ausgeübten systemat. Missetheilen auf die äußerste Spitze getrieben worden, so wurden von Cabrera Kinder von christinischen Nationalgarden erschossen, in Saragossa, Murcia, Alicante u. a. D. tagen Karlist. Offiziere u. Soldaten geradezu geschlachtet, in Valencia der christl. Generalcapitän Bigo, der solchem Einhalt thun wollte, erschossen, u. am Ende bildeten sich eigne christl. Repressalienjungen, durch welche diese Gräueltaten in den Novbr. fort-

gesetzt wurden. Die Großmächte legten sich endlich ins Mittel, England u. Frankreich verbande sich bei der Regentin, Rußland, Desterreich u. Preußen bei Don Carlos, daß solche Grausamkeiten endlich einmal aufhören möchten. Gleiches thaten die Proceres bei Christine. Es ward daher auch von beiden Seiten versprochen, diesen Unthaten Einhalt zu thun, u. in der That auch den Generalen befohlen, milder zu verfahren, bis gegen Ende des Kriegs die alten Gräueltäthigkeiten wieder einrissen. ¹⁰⁰ Unter so dringenden Umständen war das an sich unpopuläre u. schwache Ministerium Salia in keiner Hinsicht ausreichend, bes. da man dieses u. die von ihm vertretenen Moderados in Verdacht hatte, mit den Karlisten wegen Beilegung des Streits in Unterhandlung zu stehn. Wirklich hatte im Jan. 1838 Lorenzo u. Saliano eine Transaction od. deutlicher Unterhandlungen mit Don Carlos in Antrag gebracht. Entschieden wurde jedoch dieser Antrag zurückgewiesen u. kurz darauf dem Infanten Francisco de Paula, der, mit der Regentin schon lange in Feindschaft, den Zutritt zu den Proceres verweigerte, dieser mit geringer Stimmenmehrheit verweigert, worauf derselbe in eine Art Verbannung nach Frankreich ging. Bes. schädete den Ministern aber das Eindringen des Karlist. Parteigängers Caballero am 4. März 1838 in Saragossa; zwar wurde er sogleich durch die Tapferkeit des Einw., wobei auch die Frauen Saragoßas großen Eifer im Mithelfen bewiesen, mit einem Verlust von 400 Todten u. 700 Gefangenen wieder vertrieben, aber der 2. Commandant von Aragon, der bei dem Ministerium sehr beliebte Esteller, den man in Verdacht hatte, die Thore geöffnet zu haben, durch das Boltzingerichtet. Als das Ministerium nun gegen die Mörder Untersuchungen anstellte, beschuldigte man dasselbe, es habe Saragossa absichtlich in die Hände der Karlisten bringen wollen, um dann desto leichter die Unterhandlungen durchzusetzen. Hierauf forderte das Ayuntamiento von Madrid selbst officiell noch vor dem Schluß der Cortes am 17. Juli die Entlassung des Ministeriums u. am 7. Septbr. 1838 trat der Herzog von Frias an die Spitze eines neuen Cabinetts, das aber den Exaltados u. dem Volke eben so wenig genügte. ¹⁰¹ Am 2. Nov. 1838 kam es nämlich in Madrid zur Emeute, so daß die Stadt in Belagerungsstand erklärt wurde u. alle Verwandten der Karlisten Madrid verlassen mußten, am 8. wurden die Cortes wieder eröffnet u. sogleich verlangten die Minister mehr Gesetze in gemäßigtem Sinne u. geboten die Auflösung der Repressalienjuncten. Dagegen traten am 14. Nov. die Sen. Cordova u. Narvaez, welcher letztere von der Verfolgung des Gomez in Cuba her rühmlich bekannt war, zu Sevilla an die Spitze der Empörung u. der am 15. Nov. errichteten Junta. Da indes

dieser letztere Zustand keinen festen Haltpunkt hatte, indem mehr. andre Generale, bes. der zu Cadix befehligende Leonarb, sich entschieden dagegen erklärten, löste sich die Junta auf u. jene beiden entflohn ins Ausland, nachdem bes. Espartero am 6. Dec. 1838 aus seinem Hauptquartier Logroño auf die strengste Bestrafung derselben u. auf die Auflösung der geheimen Gesellschaft der Tovellanos angetragen hatte. ¹⁰² Ueberhaupt fing Espartero jetzt immer mehr an, in die öffentl. Bewegung ein- u. von den Moderados zurückzutreten. Die Regentin hielt es mit den Moderados, verfolgte, auf Frankreich gestützt, ein franz.-Jusstemilieußsystem, u. erbitterte dadurch, wie durch ihr üppiges Hofleben inmitten des allgemeinen Elends, die Exaltados, die ihrerseits von der engl. Politik unterstützt wurden u. nicht bloß in den Hauptstädten der Provinzen die Oberhand gewannen, sondern auch an Espartero einen Vertreter fanden. Espartero trat nämlich, wegen mehrerer unerfüllt gebliebener Forderungen, mit dem Ministerium Frias u. den Moderados geradezu in Opposition, u. diesem Angriffe unterlag das Ministerium. ¹⁰³ Allein auch das neue Ministerium Perez de Castro vom 10. Dec. 1838 war nach dem bisherigen System auf Seiten der Cortesmajorität, also moderadistisch u. obgleich es in seinem Personal mehr. Aenderungen vornahm, kam es doch zu keiner Festigkeit u. beschloß, um Zeit zu gewinnen, am 9. (11.) Febr. 1839 wenigstens die Vertagung der Cortes. Allein eben durch diese halbe Maßregel verlorb das Ministerium es mit beiden Parteien. Die öffentliche Meinung forderte nämlich durchaus Auflösung der Kammern u. als diese Meinung sich in den Aufständen vom 20. März u. 18. Mai zu Murcia u. bes. in Valencia deutlich aussprach, löste das Ministerium die Cortes am 2. Juni 1839 förmlich auf. ¹⁰⁴ Die Macht der Christinos wurde Anfang 1839 (wohl übertrieben) auf 150,000 M. geschätzt, wovon 80,000 M. unter Espartero im Norden, 40,000 M. unter van Halen im Centrum, u. 30,000 M. unter van der Meer als rechter Flügel in Catalonien stehn sollten; die Karlisten aber zählten in Biscaya u. Navarra etwa 40,000, in Aragonien unter Cabrera u. in Catalonien gegen 30,000 M. In letztem Lande hatte España seine zuckelnden Bänder geordnet u. hielt sich nicht nur gegen van der Meer, sondern nahm ihm auch Hippoll ab. Später änderten sich die Commandeurs der christin. Armee, indem Balbez u. D'Donnell an van der Meers u. van Halens Stelle traten. ¹⁰⁵ Allein D'Donnell konnte ebenso wenig, als sein Vorgänger Cabrera Vortheile abgewinnen, während Espartero im N. viele Siege erfocht. Ende Mai 1839 gelang es diesem, sich in Biscaya der Positionen von la Peña del Moro, Ramales u. Guardamino zu bemächtigen, Dr.

Orduña, Balmafeda u. Arciniega zu nehmen u. die Provinz Santander zu befreien, so daß er bis Ende Aug. bereits Durango u. halb Biscaya in Besitz hatte. In Alava ward der Karlst. Alzaa von Zubano am 12. Mai 1839 geschlagen, sodann Belascoain u. das Echaurithal in Navarra zu Gunsten der Christinos besetzt, das Durundathal u. die Straße von Pampluna den Christinos geöffnet, auch bei Aroniz ein Sieg erröchten. Alle diese Unfälle waren den Zerwürfniß u. Spaltungen beizumessen, die im Lager des Prätextenden herrschten.

“ Zwischen Don Carlos u. Maroto war nämlich schon Anfangs 1839 ein Zwist ausgebrochen, weil Letzter gegen den von dem immer noch einflussreichen Teixeira gehaltenen Gen. Balmafeda wegen Ungehorsams eine Untersuchung einleitete, doch erhielt er im Febr. von Don Carlos eine Vollmacht, nach den Umständen zu verfahren, wenn er die Beweise der Verschwörung in den Händen hätte. Als nun die castilian. Partei der alten Camarilla gegen Maroto intrigirte, ließ er den 19. Febr. die Häupter derselben, die Gen. Guergué, Garzia, Sanz, den Brigadier Carmona u. den Intendanten Uriz unter dem Vorgeben, daß sie gegen sein Leben conspirirt hätten, verhaften u. nach gehaltne Kriegsberechtigt erschießen, u. meldete dies den 20. Febr. Don Carlos mit dem Zusage, daß er noch mit And. gleichermassen verfahren werde. Don Carlos erließ auf Antrieb der Camarilla am 21. ein Manifest gegen Maroto, worin er ihn als Verräther seiner Stelle entsetzte. Maroto aber rückte, da er die Soldaten auf seiner Seite hatte, am 23. Febr. nach Tolosa, bedrohte von hier aus das Hauptquartier des Don Carlos u. schnitt dessen Verbindung mit Guipuzcoa ab. Don Carlos nahm nun eiligst am 24. Febr. zu Villafranca das Manifest vom 21. zurück u. fügte sich, daß die Häupter der jetzigen Camarilla, der Bischof v. Leon, Teixeira, Labandero, u. etwa 30 Andre verbannt wurden; die Meisten gingen nach Frankreich.

“ Um jedoch Marotos Macht zu brechen, errichtete Don Carlos am 28. März einen obersten Kriegsrath u. berief heimlich mehr. der Verbannenen aus Frankreich zurück, u. diese bewirkten am 9. Aug. 1839 im Bastanthal einen Aufstand gegen Maroto, welcher indeß durch diesen, der dem Don Carlos eine Proclamation gegen die Empörer abzwang, bald gedämpft wurde.

“ Maroto hatte aber schon längst mit Espartero Unterhandlungen angeknüpft u. bereits am 22. Juli seine Vereinstwilligkeit zur Beendigung des Bürgerkriegs erklärt. Es folgte am 25. Aug. 1839 eine persönl. Zusammenkunft beider Feldherrn zu Durango, die jedoch zu keinem entscheidenden Resultate führte, da Maroto fest auf die Beibehaltung der Fueros drang, die Espartero nicht bewilligen konnte, u. vielleicht hätte sich, da von beiden Seiten bereits die

Feindseligkeiten mehrmals begannen, die Sache zerschlagen, wäre nicht in Marotos Kriegsrath selbst ein gefährlicher Zwiespalt ausgebrochen, u. die Schrift einiger Truppenchefs, worin sie Don Carlos von Neuem ihrer Treue versicherten, in Marotos Hände gefallen u. hätte dies nicht eine rasche Entscheidung gefordert. Maroto begnügte sich daher mit der Zusicherung Esparteros, daß er für die Bestätigung der Fueros od. ihrer modificirten Fassung seinen ganzen Einfluß aufbieten wolle, u. genehmigte am 31. Aug. den Vertrag von Bergara (Bergara), welchen mit ihm 50 Chefs unterzeichneten. Im Angesicht beider Heere, auf dem Felde von Bergara, umarmten sich beide Feldherrn, u. 18 Karlst. Bat. u. 5 Esc. legten nun die Waffen nieder u. wurden in ihre Heimath entlassen, wo man sie mit Jubel begrüßte. “ Don Carlos, dem nur noch 10,000 M. treu geblieben waren, erklärte in einer Proclamation vom 31. Aug. Maroto abermals für einen Verräther; allein der Abfall war einmal geschehen u. Muthlosigkeit unter die Karlsten gekommen. Der hart bedrängte Prätextend mußte sich daher in das Bastanthal zurückziehen, flüchtete von hier, an seiner Sache verzweifeln, am 15. Sept. 1839 mit seiner Familie nach Frankreich u. kam am 21. Sept. in Bourges an, welches ihm als Aufenthaltsort angewiesen war. “ Nun ergab sich ganz Biscaya u. war bald so beruhigt, daß einige Versuche zu künstlich erregten Aufständen im Februar u. April 1840 ohne allen Erfolg blieben. “ In Catalonien u. Niederaragonien dagegen währte die Insurrection noch fort u. Cabrera verkündete Ende October, indem er zum Ausharren ermahnte, die Errichtung einer neuen Oberjunta unter dem Präsidium des Bischofs von Orihuela. Langostera deunruhigte mit 4000 M. den Mäcken der Christinos, die im Winter 1839 bis 1840 nur noch das Fort Manzanara einnehmen konnten, während von Espartero u. von Cabrera gegen die Gegner, welche in ihre Hände fielen, grausame Strenge geübt wurde. Um diese Zeit fiel aber Cabrera in eine schwere Krankheit u. wurde dadurch an der persönl. Leitung des Kriegs gehindert. “ Die Christinos nahmen Segura, Castilleja u. Aliaza, besetzten am 11. Mai 1840 das verlassene u. in Brand gesetzte Cantavieja u. eroberten am 30. Mai die Karlst., mehrfach vertheidigte u. genomme Hauptfestung Morella; 3000 M. waren kriegsgefangen. Cabrera, der diese Festung entsetzen wollte, wurde am 22. Mai von O'Donnell bei la Cenia geschlagen u. mußte sich, noch immer krank, nach Catalonien zurückziehen, während ihm Espartero mit seinem ganzen Heere über den Ebro folgte. “ Hier hatte sich noch immer España gegen Balbes gehalten, Erstter eroberte Ende Sept. 1839 Cam-

predon, u. am 10. Oct. Mayo, während Baldes nur ein glückl. Treffen bei Solsona hatte, alsdann aber wegen Kränklichkeit seine Stelle an Van Halen abgab. Da beging die karlist. Junta von Catalonien, schon lange mit España in Uneinigkeit, die Unthat, diesen Ende Oct. gefangen nehmen, wegführen, in der Wildniß ermorden u. in die Segre stürzen zu lassen, wo er am 5. Nov. Morgens gefunden wurde. Statt seiner übertrug die Junta den Oberbefehl an Segarra, der jedoch der übermüthigen Bandenführer nicht Meister werden konnte. ⁴¹² Um diese Zeit rückte der nun von Don Carlos zum Generallissimus für Aragon, Valencia u. Murcia ernannte Cabrera in Catalonien ein u. ließ in Berga Españas Mörder erschießen. Aber die Mannszucht war nicht wieder herzustellen u. die karlist. Sache verloren gehend, verließ Cabrera Berga, das sich den Christinos ergab, u. ging am 6. Juli 1840 mit noch 8000 M. über die franz. Grenze; am 4. Aug. 1840 wurde das letzte karlist. Fort, Collado de Alpuente, geräumt. ⁴¹³ Auch Palmasaba war, nachdem er in Guadalarara, der Mancha, Soria etc. den Krieg mit Grausamkeit fortgeführt, am 28. Juni 1840 bei Larran mit 400 M. über die franz. Grenze gegangen, wo im Ganzen etwa 30,000 Karlisten eine Zuflucht fanden, u. Ende Juli unterwarfen sich auch die Gen. Segarra u. Palacio, der noch am 15. Juli das vom Gen. Encoba befehligte Geleite der Regentin zwischen Seguenza u. Medina Celi angegriffen hatte, aber mit Verlust von 1400 Gefangenen zurückgewiesen worden war. Gegen Einzelne mit den Waffen in der Hand gefangene Karlisten wurde aber mit Strenge verfahren u. sie zum Theil noch hingerichtet. Auch die Privaträthe verfuhr an mehr. Orten gleichermassen. ⁴¹⁴ Am 20. Aug. 1840 löste ein königl. Decret die Armee des Nordens, Centrums u. Cataloniens auf, u. bildete daraus 4 Armeecorps unter dem Oberbefehl des nun auch zum Siegesherzoge (Duque de la Victoria) ernannten Espartero. ⁴¹⁵ Unterdessen waren die Gueros der bask. Provinzen u. Navarras von den, über das günstige Ende des Kriegs hochfreuten, am 3. Sept. eröffneten Cortes, in den die Exaltados die Oberhand hatten, am 7. u. 22. Oct. 1839 förmlich bekräftigt worden, so weit nämlich die constitutionelle Einheit Es nicht darunter leide. Die nächste Folge davon war, daß am 12. Dec. 1839 die Provinzialdeputation von Biscaya unter der Eiche von Guernica, wo seit uralter Zeit die Volksversammlungen gehalten wurden, u. gleich darauf die Juntos der 3 andern Provinzen die Königin Isabella II. als Herrin anerkannten. Schon im October war von den Kammern Espartero eine jährl. Dotation von 50,000 Piaßtern ausgesetzt worden. ⁴¹⁶ Auch erfolgte in den

Cortesversammlungen die schon vorher vorbereitete feierl. Versöhnung u. Annäherung der Parteien. Allein die Versöhnung war nur scheinbar, denn gleich darauf brach, in Folge eines von der Regierung proponirten neuen Censur- u. eines Ayuntamientogesetzes (Gemeindeordnung), wodurch dem Volke die Wahl seiner Municipalbehörden u. der Nationalmiliz die Ernennung seiner Anführer entzogen werden sollte, der Zwiespalt so heftig wieder aus, daß die Cortes eine hiergegen protestirende Adresse beschloßen u. deshalb erst vertagt, dann am 18. Nov. 1839 aufgelöst wurden, u. in Folge der dadurch auch im Ministerium hervorgerufenen Zwistigkeiten, unt. and. Gen. Alair als Kriegsminister austrat, während die Cortes noch in ihrer letzten Sitzung erklärt hatten, daß kein Spanier zur Bezahlung von Steuern u. Abgaben verpflichtet sei, die nicht durch die Cortes nach §. 73 der Constitution votirt wären. ⁴¹⁷ In den darauf folgenden Wahlen erhielten die Moderados (freilich durch nicht ganz gesetzl. Mittel, wie angedrohte Absetzung von Beamten u. dgl.) viele Stimmen für sich, dagegen trat Espartero, nachdem er die Zornthung des Ministeriums, seinen Secretär, den Brigadier Pinage, zu entlassen, zurückgewiesen hatte, nun so entschieden gegen die Moderados auf, daß er sich nicht nur ausdrücklich gegen die geschehene Cortesauflösung erklärte, sondern sogar als Wahlcandidat der Exaltados erschien. ⁴¹⁸ Auch mehrere Hauptstädte der Provinzen setzten sich gegen die Regierung in Opposition; an einigen Orten brachen Unruhen aus u. Ende 1839 wurden sogar Stimmen laut, die den Infanten Francisco de Paula als Regenten forderten. Am 18. Febr. 1840 eröffnete die Regentin die neuen Cortes mit einer Thronrede, die, obgleich sie von Seiten Frankreichs große Anerkennung fand, bei den Exaltados u. in England hart geradelt wurde u. der Unwille der Exaltados stieg, als am 4. u. 27. Juni 1840 der neue Ayuntamientoantrag durchging, so, daß Madrid in Belagerungszustand erklärt werden mußte. ⁴¹⁹ Als daher die junge Königin, Isabella, am 11. Juni 1840 eine Reise in die Bäder von Caldas in Catalonien unternahm u. am 20. Juni in Barcelona einzog, begrüßte sie u. die Regentin nur der Ruf: Es lebe die Constitution! u. obgleich beiden ehrerbietig begegnet wurde, ward doch das Ministerium in öffentl. Versammlungen verhöhnt. Als aber Espartero, der Gegner des Ayuntamientogesetzes, am 16. Juli ebenfalls dort erschien, ward er mit größtem Jubel empfangen. ⁴²⁰ Espartero rieth aber der Regentin ernstlich von der Genehmigung des Ayuntamientogesetzes ab u. begehrte, als sie dieses am 19. Juli dennoch genehmigte, sofort seine Entlassung. Als diese ihm verweigert wurde, verbreiteten sich Gährung u. Aufstände bis zur Hauptstadt hin. Die Regentin über-

übertrug daher Espartero die Bildung eines neuen Ministeriums, aber als er in seinem Programm die Auflösung des Cortes u. die Verwerfung des Abuntamentengesetzes als Bedingung stellte, übertrug sie Gonzalez die Bildung des Cabinets. ⁴¹¹ Dieser stellte aber dieselben Forderungen, so daß die Regentin selbst am 28. Aug. zu Valencia, wohin sie sich am 23. Aug. begeben hatte, zu der Bildung eines neuen moderatist. Cabinets schritt, wodurch die Aufregung sich noch steigerte, so daß in Madrid unter Truppen u. Volk eine förmliche Empörung ausbrach. Der Generalcapitän Alcala mußte die Stadt verlassen, es bildete sich eine permanente Regierungsjunta, u. Rodil, Lorenzo u. Lopez traten an die Spitze der Truppen. Bald standen 24,000 M. unter Waffen u. eine constitutionelle Association bildete sich, die bald 12,000 Mitglieder zählte, u. zahlreiche and. Städte schlossen sich der Hauptstadt an. ⁴¹² Die Regentin sandte nun den Gen. Elayrio gegen Madrid ab, mußte ihn aber, als in dessen Truppen sich ebenfalls Neigung zum Abfall zeigte, zurückrufen u. sie bat nun nochmals Espartero, die Beschwichtigung des Aufstandes zu übernehmen. Dieser aber erließ am 7. Septbr. 1840 ein Manifest, worin er nicht nur jenen Aufstand rechtfertigte, sondern auch erklärte, daß er dem Befehle der Regentin nur dann Folge leisten könne, wenn alle seine frühern Forderungen erfüllt würden. ⁴¹³ Christine versuchte daher wiederum die Bildung eines neuen progressiven Cabinets, jedoch weigerten sich die Ernannten größtentheils, als Anhänger Esparteros, Ministerien zu übernehmen, ja es bildete sich auf Antrag der Provinzialjuntas rasch eine Centraljunta für ganz S., nur die basq. Provinzen erklärten sich, ohne Erfolg, für die Regentin. ⁴¹⁴ Espartero blieb so die letzte Zuflucht, die Regentin ernannte ihn zum Ministerpräsidenten u. zwar, wie er es verlangte, mit unbeschränkter Vollmacht, sich ein Ministerium zu bilden. Am 29. Sept. zog Espartero feierlich in Madrid ein u. wurde am 9. Oct. mit gleichen Ehren in Valencia empfangen. ⁴¹⁵ Die Regentin erklärte nun aber am 12. Oct. zu Valencia ihre Absankung u. beauftragte bis zur Versammlung der neuen Cortes das Ministerium mit der Regentschaft. Wenn sie dies in der Hoffnung that, durch die Drohung dieses Schrittes ihr Ansehen wiederherzustellen, täufelte sie sich, denn Espartero nahm die Absankung an, u. die Regentin schiffte sich am 14. Oct. 1840 nach Frankreich ein, wo auch mehrere andre Ausgewanderte, Bea Bermudez, Perez de Castro, Mart. de la Rosa, Lorenzo, die Gen. O'Donnell, Narvaez u. A., sich um Maria Christine versammelten. Von Frankreich aus besuchte sie über Marseille u. Livorno Rom u. ging dann nach Paris. Espartero sprach aber am 30. Novbr. eine Amnestie über alle Karlisten u. seit 1837

begangene politische Vergehen aus. ⁴¹⁶ Am 8. Mai 1841 ward Espartero von den Cortes zum alleinigen Regenten während der Minderjährigkeit der Königin, mit dem Titel Herzog, Arguelles aber, der Präsident der Cortes, zum Vormund derselben u. Gonzalez zum Ministerpräsidenten ernannt. Gegen die Ernennung Arguelles zum Vormund erließ nun Maria Christine von Paris aus am 19. Juli 1841 eine lebhafteste Protestation, worin sie diese Ernennung als eine auf Gewalt gegründete Usurpation, ihre eigne Entsetzung als ihr abgedrungen bezeichnete u. die Ernennung eines andern Vormunds in Anspruch nahm. Die span. Regierung antwortete hierauf u. hielt ihr bef. ihre Erklärung vom 8. Nov. in Marseille vor, wo sie in einem neutralen Lande völlig frei war u. dennoch ihre Erklärung, der Regentschaft freiwillig entsagt zu haben, wiederholte. Sie versagte nun ihre Pension von der span. Regierung. ⁴¹⁷ Nun vereinigte sich die christl. Partei in Paris, eine allgemeine revolutionäre Bewegung gegen Espartero einzuleiten. Narvaez konnte aber von Gibraltar aus in der Nähe von Cadix nur einige Guerillas aufstellen, O'Donnell jedoch bemächtigte sich mit einigen gewonnenen Truppen der Citadelle von Pampeluna, allein ohne die Stadt gewinnen zu können. Andre bewaffnete Banden nahmen Estella u. auch Bilbao u. Vittoria, so wie and. Punkte schlossen sich dem Aufstande an. ⁴¹⁸ Am gefährlichsten wurde aber der Aufstand zu Madrid, welchen der tapfere Husarengeneral Diego Leon unter der äußern Garde angezettelt hatte. Man beabsichtigte nämlich die Entführung der Königin Isabella. Schon waren die Verschwornen in der Nacht zum 7. Oct. in die Corridors des Schlosses gedrungen, als die Trabanten sie hinter den Bohlenbüden, welche die Eingänge in die königl. Appartements verschlossen, mit Flintenschüssen empfingen u. so die Insurgenten zurücktrieben, die übrige Besatzung u. die Nationalgardien Madrids umzingelten hierauf die Anführer u. nahmen sie gefangen. Gen. Leon, der bereits eine Proclamation der neu einzuleitenden Regierung bei sich trug, wurde auch mit gefangen u. sogleich fusiliert. Nur der eisernen Strenge, welche Espartero in Madrid, wo er die Garde in Linienregimenter verwandelte und ihnen die letzten Nummern gab, u. allenthalben in S., wo sich Theilnehmer der Verschwörung zeigten, anwendete, gelang es die Ruhe zu erhalten. ⁴¹⁹ Espartero sendete nun Rodil sogleich nach Navarra u. dieser stillte den Aufstand in Kurzem. Espartero selbst begab sich nach Saragossa, um den aufständigen Provinzen immer nahe zu sein. Auch die Citadelle von Pampeluna ergab sich am 20. Oct. u. O'Donnell kam mit 2400 M. Truppen wieder auf franz. Grenze an. Bilbao sandte seine Unterwerfung ein u. auch

Vittoria legte die Waffen nieder. Espartero versuhr hier mit Milde, benutzte aber die Gelegenheit u. rückte die Zollgrenze vom Ebro bis an die franz. Grenze hinaus u. ließ so die bascl. Provinzen u. Navarra an den indirecten Steuern 8-9 Theil nehmen.

“Auch Barcelona hatte an der christl. Bewegung Theil genommen, indem die Christinos den Haß der Fabrikdistricte gegen die Briten, ihrer Manufacturerzeugnisse wegen, benutzt hatten, um sie gegen Espartero aufzureizen. Schon am 7. Juni 1840 hatten dort Unruhen wegen confiscirter, in Aufstich vom Zollamt zu verkaufender engl. Waaren Statt gefunden, auch später zeigten sich Unruhen gegen das dortige 2. Garde-regt., beide wurden aber unterdrückt. “Ende Dec., unmittelbar nach der versuchten Entführung der Königin in Madrid, brach ein neuer Aufstand daselbst aus, das Volk wollte die Republik verkünden u. vermochte, da die Besatzung unter van Halen zur Belämpfung der insurgirten bascl. Provinzen ausgezogen war, den Gen. Zabala, ihm die Citadelle einzuräumen u. begann sie sogleich zu demoliren. Als die Häupter der Unruhestifter aber die Begewingung der Navarresen erfuhren, schifften sie sich nach England u. Frankreich ein, u. am 15. Nov. zog van Halen wieder in Barcelona ein.

“Auch in Valencia hatte ein Aufstand Statt gefunden, auch hier verlangte man die Schleifung der Citadelle, u. die Nationalgarde ermordete den ehemaligen karlist. Gouv. von Morella, doch unterdrückten energische Maßregeln die Unruhen bald; Aehnliches hatte Tarragona im Sinn. “Ein wichtigerer Feind erwuchs aber Espartero in der Geistlichkeit. Bereits am 1. März 1841 erklärte der Papst in einer Allocution, daß die madrid. Regierung aus der Unterwerfung der nördl. Provinzen nur um so mehr Muth geschöpft habe, die Rechte des Papstes u. der span. Kirche mit Füßen zu treten. Bes. protestirte er gegen die Decrete vom Dec. 1840 über Einziehung der Klöster in den unterworfenen Provinzen u. gegen Versteigerung der dazu gehörigen Kirchen, gegen die Absetzung mehr. Geistlichen, gegen die Ertheilung der Pfarreien durch die weltl. Behörden, gegen die geschehene Verhaftung u. Verbannung des päpstl. Vicenuntius Don Ramirez Arellana zu Madrid, welcher gegen dieses alles Protest eingelegt hatte ic.

“Diese Allocution erregte die größte Aufregung in S., mehr. Mitglieder des Domcapitels in Saragossa gaben den 25. Juli eine Adresse ein, worin sie sich zwar der Regierung gehorsam, aber in geistl. Sachen sich vor allen dem Papst unterthänig erklärten, das Ayuntamiento von Madrid sprach sich aber ganz wider die Allocution aus u. ein Mitglied der Cortes verlangte sogar die Verbrennung jenes Actenstücks durch Henkershand. Die span. Regierung

aber erließ 2 Manifeste als Antwort auf die Allocution, worin sie für S. eine eben so außerordentl. kirchl. Freiheit in Anspruch nahm, als die Constitution eine politische gebe u. namentl. Rom das Protectorat der span. Kirche absprach, indem dasselbe die Königin Isabella nicht anerkenne. Der Papst replirte aber in einem encyclischen Schreiben vom 22. Febr. 1842, worin er in der ganzen kathol. Christenheit Gebete für die Wohlfahrt der span. Kirche anordnete u. die Allocution vom 1. März 1841 in Erinnerung brachte. “Die span. Regierung ließ sich aber durch die Maßregeln des Papstes nicht stören, sondern bestrafte die widersegl. Geistlichen durch Verbannung, verbot alle Selbstenbungen nach Rom, entzog den von fremden Prälaten ordinirten ob. der Partei des Don Carlos angehörigen Geistlichen die Erlaubniß zur Beichte u. Messe, u. erklärte durch ein von den Cortes am 21. Juli 1841 bestätigtes Gesetz, **alles Kirchengut für Nationaleigenthum**, wobei zugleich der Verkauf der Güter des ganzen Clerus angeordnet wurde; zur Bestreitung der Kosten des kathol. Gottesdienstes wurden von Seiten des Staats jährlich etwa 75 Mill. Realen (3,116,900 Thlr.) ausgesetzt. Natürlich erregten solche Maßregeln, wie unter den äußersten Exaltados, Beifall, unter dem übrigen Volk Trauer u. fanatischen Abscheu gegen Espartero u. Millionen Spanier fielen im Herzen von dem Gefürchteten ab. “Auch daß Espartero die trostlosen Finanzenverhältnisse nicht zu ordnen vermochte, schabete ihm in den Augen der Parteimänner, denn anstatt daß Einnahme u. Ausgabe in ein Gleichgewicht gekommen wären, häuften sich Anleihen auf Anleihen u. es war von 160, 200, ja 400 Mill. Realen die Rede, von denen aber nie mehr als die Hälfte wirklich in den Staatsfessel floß; das Budget zeigte sich trotzdem mit einem enormen Deficit.

“So kam es nun, daß, obgleich sich alle Parteien nicht weniger als früher anfeindeten, sie nur in Einem Punkte, der Anfeindung Esparteros, einig waren u. Legitimisten, Geistliche, Moderados u. Exaltados zugleich an seinem Sturze arbeiteten. Auch die Anwesenheit des Infanten Francisco de Paula seit 1842 in Madrid mußte die Aufmerksamkeit des Regenten erregen; indem er bei aller Unterthänigkeit desselben fürchtete, daß er es auf die Regentschaft abgesehen habe; es wurde dem Infanten daher insinuiert, Madrid wieder zu verlassen. “In der That führte aber Espartero seine Regentschaft kraftvoll u. umsichtig. Straßenbauten, Kanäle, Bau von Kriegsschiffen, Industrie, wurden doch wenigstens zu unterstützen begonnen, Handelsverträge, bes. mit Belgien u. über die Einfuhr von Rattunen mit England, abgeschlossen, auf die Bergwerke mehr Sorgfalt gewendet, den bei den letzten Unruhen Betheiligten, so wie allen (son

schon früher polit. Verurtheilten vollständige Amnestie zugesichert u. bewilligt, u. nur die Räubersführer hart bestraft, zum Theil hingerichtet, den Karlisten ihre sequestrirten Güter zurückgegeben, die Volksjungen aufgehoben, die Fueros der bask. Provinzen u. Navarra, wo sie außer Verhältniß zu den Leistungen der andern Provinzen waren, bes. in Bezug auf die Steuern, allmählig beschränkt u. den Reichsrath neu organisiert, mit der Republik Ecuador einen Vertrag geschlossen, den von Hayti Ende 1842 wegen Schleichhandels, den ein span. Schiff in einen seiner Häfen getrieben hatte, durch Wegnahme einiger Schiffe begonnenen Krieg durch einen Friedensschluß im März 1843 geendet etc.; er beabsichtigte auch die Inseln Fernando Po u. Annobon an die Briten zu verkaufen, fand aber in den Cortes so viel Widerstand, daß er den Gesesentwurf zurücknahm. ⁴³⁸ Die Cortes wurden am 26. Decbr. 1841 eröffnet u. Alcala ward Präsident derselben; sie unterhandelten besonders über kirchliche u. finanzielle Gegenstände u. wurden am 16. Juli 1842 wieder geschlossen. ⁴³⁹ Im April u. Mai 1842 waren unterdessen die Angriffe auf das Ministerium Gonzalez immer häufiger geworden, es suchte sich durch Wechseln einzelner Portefeuilles zu halten, gab aber endlich, da die Cortes erklärten, daß es ihr Vertrauen verloren habe, seine Entlassung. Dlozaga, Ferrer u. A., welche ein neues Ministerium zu bilden eingeladen wurden, schlugen dies aus, endlich verstand sich Robil am 6. Juni dazu, aber erst den 17. war es vollendet. ⁴⁴⁰ Am 14. Nov. 1842 wurden die Cortes wieder eröffnet u. Dlozaga ward deren Präsident. Wiederum Gesesentwürfe wegen großer Anleihen u. andre Anträge des Regenten; Anfang Januars wurden die Cortes wiederum entlassen. Die wieder berufenen Cortes wurden am 8. April 1843 feierlich eröffnet. Der Regent las die Thronrede. Diese Cortes waren aber dem Ministerium Robil durchaus feindlich u. bewogen dasselbe daher zum Rücktritt. ⁴⁴¹ Mitte Märs 1843 bildete nach langem Schwanken zwischen Cortina u. And. endlich Lopez ein Ministerium, das aber nach weniger Tage Westehen am 18. Mai abdankte, weil Espartero die Entlassung der Sen. Einage u. Zubano nicht zugestehn wollte. Bald nachher wurden die Cortes entlassen. ⁴⁴² Mit der Bildung des neuen Cabinets wurde Gomez Becerra beauftragt u. Mendizabal in dasselbe gezogen. Gegen dasselbe, sowie gegen den Regenten trat Lopez u. seine Partei in den Cortes als die ergrimmeten Feinde auf, sie bemühten sich, alle Fractionen unter dem Namen der span. Partei zu vereinigen u. bezeichneten die Esparteros mit dem Namen der Anglo-Hyachos (engl. Militärpartei). ⁴⁴³ Zugleich regten sich die Insurrectionen in den Provinzen,

von der christn. Partei veranlaßt; wieder; Catalonien war schon 1841 u. 1842 von polit. Banden durchzogen u. diese von den Generalen Esparteros verfolgt, u. mehrere Bandenführer gefangen u. erschossen worden, zugleich wurde der furchtbare Zubano, vor dem karlist. Aufstand gemeiner Schmuggler, welcher während des Karlistenkriegs gute Dienste geleistet hatte u. während der letzten Belagerung von Bilbao nach den Decoberunruhen 1841 Marechal del Campo geworden war, als Divisionschef nach Barcelona u. Girona gesendet, um die dort. Unruhen zu dämpfen. Hier verfuhr er mit großer Grausamkeit, aber dennoch brach schon am 13. Nov. ein Aufstand zu Barcelona aus, die Regierungstruppen wurden, nachdem sie einige hundert Mann verloren, in die Forts gejagt u. beschossen von hier aus die Stadt. Der Regent eilte herbei u. es wurden nun die ernstesten Maßregeln ergriffen, u. schon am 12. Dec. ergab sich Barcelona, nachdem sich die Schuldigsten auf franz. Schiffe geflüchtet hatten; 12 der Zurückgebliebenen wurden erschossen. ⁴⁴⁴ Auch über Figueras, Saragossa, Valencia, Sevilla hatte sich der Aufstand verbreitet; zwar gelang es der Regierung, denselben nochmals zu dämpfen, aber die Entsetzung des Ministeriums Lopez erregte neue Aufregung, bes. in Valencia. Gleichzeitig brachen ernste Unruhen in Granada, Malaga, Almeria, Andalusien aus, wo allenthalben Capitän Salamanca, Adjutant des Sen. Narvaez, den Aufstand veranlaßte, so wie in Neus, Gerona, überhaupt fast in ganz Catalonien, wo Sen. Prim immer den Krieg gegen Espartero fortgesetzt hatte; überall fielen die Truppen von Espartero ab, ja selbst ein Theil der von Zubano gegen Prim am 8. Juni geführten Bataillone gingen zu diesem über. Hierauf nahm Burgos, Coruña, Zamora, Pampeluna, Cordova, Palma, Santander, Logroño nach u. nach an dem Pronunciamiento (denn diesen Namen hatte man in S. für Aufstand angenommen) gegen Espartero Theil. Auch der Oberstleuten. Ametller, früher Adjutant beim Infanten Francisco de Paula, erklärte sich gegen Espartero, u. Sen. Serrano übernahm in Barcelona das Commando über die Insurgenten u. erließ ein Absetzungsdecret gegen den Regenten. Vergebens publicirte Espartero wieder ein Manifest gegen den Aufstand; es fruchtete nichts mehr. ⁴⁴⁵ Am 21. Juni reiste er von Madrid nach Valencia ab, um dieses durch die madr. Garnison u. einige zusammengegraffte Truppen wieder zum Gehorsam zu bringen. Allenthalben fand er indessen Insurrection, selbst seine Truppen wurden schwierig; vergebens setzte er mehr. Belagerungen, wie die von Granada, fort, ließ Neus beschießen, dagegen wurde Murcia von den Christinos belagert u. genommen. ⁴⁴⁶ Am 27. Juni

Sam Narvaez u. Concha zur See in Valencia an u. Ersterer übernahm unter dem Titel Oberbefehlshaber von ganz S. dort, Concha in Andalusien das Commando, beider Heere wurden fast täglich durch abfallende Truppen gemehrt: Espartero dagegen stand mit 10,000 M. 18 Tage lang untätig zu Albacete. ⁴⁰² Die größte Verwirrung herrschte nun unter beiden Parteien. Die gegenseitigen Führer versuchten alles, um die Truppen des Andern abspenstig zu machen, Ehrenzeichen u. Vermehrung des Solds, welcher auch nach der Verabschiedung fortbezahlt werden sollte, wurde den abfälligen Soldaten versprochen, bald war ein Ort heute in den Händen der Einen, morgen in den Händen der Andern, die Truppen gingen wechselseitig zu der einen od. and. Partei über u. Aufstände od. Abfälle entstanden in Städten, wo man sich ganz sicher glaubte. Im Ganzen gewann aber die Sache der Christinos bedeutend. ⁴⁰³ Um sich Espartero u. Madrid zu nähern, zogen sich Seoane u. Burbano Anfangs Juli aus Catalonien nach Aragonien u. Serrano folgte ihnen sogleich. Espartero zog sich aber nach Val de Peñas an der Sierra Morena u. der Straße nach Sevilla u. ließ die nach Madrid frei. Sogleich aber schob Narvaez seine Avantgarde unter Aspiroz nach Madrid vor, der am 11. vor dieser Stadt eintraf u. den Pardo besetzte. ⁴⁰⁴ Nur das Husarenregt. Principeßta bildete die Garnison Madrids, außerdem wurde es von etwa 12,000 M. Nationalgarde vertheidigt. Diese wehrten sich, von Mendizabal angepörrt, Anfangs gegen Aspiroz gut, so daß dieser den Angriff aufgab u. sich den 21. bei Torreon mit Narvaez vereinigte; den 22. Juli rückte aber Narvaez den Corps von Seoane u. Burbano entgegen, die von Saragossa kommend Madrid entsetzen wollten. Beide Corps hatten indessen schon viel unterwegs durch Desertion verloren u. als sie die Vorhut von Narvaez erblickten, ging das ganze Corps, mit den Truppen von Narvaez fraternisirend, zu diesem über. Seoane ward gefangen, aber nach Frankreich entlassen. Burbano erreichte nur mit 3 Adjutanten zu Fuß Madrid. Narvaez ward durch diesen Abfall 30,000 M. stark. Mendizabal u. alle Häupter der Progressisten entflohen nun aus Madrid od. versteckten sich u. das Ayuntamiento der Hauptstadt, wo noch am 21. die Reste von Eñas Corps, 2500 M. Inf. u. 400 Reiter, ganz niedergeschlagen eingezogen waren, capitulirte am 23. Juli; die Miliz ward (capitulationswidrig), so wie das Ayuntamiento, aufgelöst. Der Palast der Königin blieb frei u. das Ministerium Lopez, dessen Abdankung alles dies veranlaßt hatte (s. ob. u.), wurde von der Königin hergestellt; Serrano ward Kriegsminister. Derselbe war noch in Barcelona, wo er befehligte, zurück, wurde aber von den dortigen Progressionisten (Exaltados)

u. Republikanern, die den Sieg der Christin. Moderados nur als den Weg zur Republik betrachteten, am 25. Juli vertrieben. Den 28. erkannte jedoch die Municipalität dieser Stadt, so wie des durch Oberst Orteja u. den unterdessenen zum General beförderten Ametller eingeschlossenen Saragossas, die Christin. Regierung an, worauf Ametller dort einzog. ⁴⁰⁵ Unterdessenen setzte Espartero seinen Marsch über Baylen, Andujar, Cordoba gegen Sevilla fort, wo er sich mit van Halem, der jetzt in Andalusien befehligte, vereinigte, um Sevilla für seine Erhebung zu bestrafen u. dann rasch nach Madrid zurückzukehren, das bis dahin, wie er meinte, sich halten würde. Vom 20. — 25. Juli wurde Sevilla heftig beschossen, es wehrte sich aber tapfer, bis in der Nacht zum 26. Juli Espartero, als er die Ereignisse von Madrid erfuhr u. weil sich Concha in Eilmärschen näherte, die Belagerung aufhob u. sich nach Cadix zog; mit Mühe entging er den ihn verfolgenden Reitern unt. Concha u. schiffte sich mit Kinage u. van Halem am 30. zu Cadix auf einem brit. Linienschiff nach England ein, nachdem er noch zuvor ein Abdankungsmanifest erlassen hatte; in Lissabon angelangt, protestirte er aber gegen Alles, was während seiner Abwesenheit in S. geschähe. ⁴⁰⁶ In Madrid hatte sich indessen das Ministerium Lopez od. die Nationalregierung, wie sie sich nannte, völlig ausgebildet, die Stellen der entsetzten Ayacuchos waren durch die alten Minister u. durch die Häupter der Pronunciamentos u. Moderados ersetzt worden, Arguelles hatte die Vormundschaft niedergelegt u. Castaños, Herzog von Baylen, war an seine Stelle getreten, ein neues Manifest ward erlassen u. Espartero aller seiner Würden u. Ehren für verlustig erklärt. ⁴⁰⁷ In den Provinzen unterwarfen sich vor u. nach Esparteros Fall alle ihm bisher treu gebliebenen Plätze u. Städte der neuen Regierung, nur Barcelona nicht; hier herrschte noch immer Neigung für die Republik; zwar unterwarf sich im August die dortige Provinzialjunta der Regierung zu Madrid, aber nur unter der Bedingung, daß sie selbst beratend bliebe; bald aber brach der Zwist wieder aus, die Junta zog sich in das Fort Atarazanas zurück, ein in der Citadelle liegendes, den Progressisten geneigtes Bataillon der Freiwilligen ward aber von dem königl. Gen. Urbuthnot durch List entwañnet. Da der Zwist sich aber immer mehr verschlimmerte, man die Einsetzung einer Centraljunta für ganz S. verlangte, begann Anfangs Sept. Gen. Prim Barcelona von Montjoux u. der Citadelle aus lebhaft zu beschleßen. ⁴⁰⁸ Dennoch wurde die Sache für die Königl. bedenklich, denn am 10. Sept. rückte der Brigadier Ametller, der sich für die Sache der Progressisten erklärt u. einige Tausend Mann dafür gewonnen hatte, in Barcelona ein u. auch Gerona, Hospitrich, Figueras,

ras, Saragossa, Zamora, Leon, Vigo erklärten sich für die Progressisten u. an vielen andern Orten, z. B. Sevilla, Granada etc., wurden Aufstandsversuche für sie gemacht, Saragossa aber von den Königlich- en eingeschlossen, Ametller aber, der einen Ausfall aus Barcelona machte, von Prim am 22. Sept. geschlagen u. sich nach Gerona zu retten gezwungen, Mataro am 25. gestürmt, die kleinen Guerillas der Progressisten in den Städten Cataloniens gefangen genommen; dagegen mißlang am 27. Prim ein Sturm auf Gerona, worauf Prim dasselbe blokirte. Selbst in Madrid fürchtete die Königl. Regierung immer Ausbrüche von Verschwörungen u. die Truppen waren sehr auf ihrer Hür. ⁴⁴ Barcelona ward aber fortwährend heftig beschossen u. die Junta gezwungen, das Fort Atarajanas zu verlassen. In der Verzweiflung stürmten sie die Citadelle am 7. Oct. vergebens. Dabei fand die größte Anarchie in Barcelona Statt, die Junta hatte ein Aufgebot aller Männer von 18—60 Jahren bei Todesstrafe erlassen u. Batterien gegen die Citadelle errichtet; wer nur konnte, wanderte aus, u. die Läden, so wie das Privateigenthum wurden geplündert etc. ⁴⁵ Doch als Zamora u. rasch hinter einander Anfangs Novbr. Leon u. das vom Gen. Concha begwungene Saragossa, sowie das von Prim belagerte Gerona, hostilisch u. endlich auch Vigo u. die Stadt Figueras (deren Besatzung freien Abzug nach Figueras erhielt) fielen, u. bef. als die Großjährigkeitserklärung der Königin in Barcelona bekannt ward (s. unten), sendeten die Progressisten Unterhändler in das Hauptquartier des Generalcapitans Sanz, u. es kam am 12. eine Capitulation zu Stande. Di. Progressisten verlangten aber eine vortheilhaftere; die Feindseligkeiten begannen daher wieder, u. erst am 19. Nov. wurde eine ihnen günstigere geschlossen; den 20. Nov. zogen die Könighchen ein, die Milicianos wurden entwaffnet u. alle Compromittirte erhielten, ohne zur Verantwortung gezogen zu werden, Pässe in das Ausland. Ueberall wo die Progressisten Anhang gefunden hatten, ward nun die Ruhe hergestellt, nur Figueras hielt sich bis zum 12. Jan. 1844, wo Ametller auch capitulirte; die Compromittirten erhielten Pässe nach Frankreich. ⁴⁶ Unterdessen waren in Madrid die Cortes auf den 15. Octbr. 1843 einberufen worden u. noch zuvor, schon den 8. Aug., machte das Ministerium bekannt, es halte die Großjährigkeitserklärung der erst 13jähr. Königin für nöthig, werde aber erst die Zusammenberufung der Cortes abwarten, um sie zu berathen u. die Königin zu beeidigen. Viele Umtriebe entstanden nun, die Parteien, bes. die äußersten Exaltados, suchten diese Volljährigkeitserklärung durch Aufstände in ganz S. zu hintertreiben (s. ob. 44), u. Alles regte sich Wahlen für seine Partei zu erlangen.

Die größte Anzahl Stimmen hatte das Ministerium, eine andre Fraction, die Partei Dlozaga u. Cortina, die sich unter den Namen Coalition verbanden, im Ganzen aber nur wenig von dem Ministerium abwichen, hatten auch zahlreiche Stimmen. ⁴⁷ Als endlich die Cortes am 15. Oct. 1843 zusammentraten, beschäftigte sie die Großjährigkeit der Königin lebhaft, endlich vereinten sich die meisten für dieselbe. Aber in Mitte der Unterhandlungen geschah noch ein Morde anfall auf den Sen. Narvaez, Generalissimus der span. Armee, als er am 6. Nov. ins Theater fuhr; 14 Kugeln drangen in seinen Wagen u. eine verwundete den Adjutanten des Generals, der neben ihm saß, tödtlich. Die Untersuchungen zeigten aber, daß ein Redacteur der progressist. Journale der Anstifter der Verschwörung gewesen sei u. 4 Meuchelmörder gebungen habe; er hatte sich der Untersuchung durch Flucht entzogen. Später mißlang noch ein Vergiftungsversuch auf Narvaez u. es wurde nochmals auf ihn geschossen. ⁴⁸ Die Königin leistete aber den 10. Novbr. feierlichst den Eid auf die Constitution. Nun wollte sie ihre Mutter Christine wieder nach S. zurück haben u. als deshalb Lopez seine Entlassung genommen hatte, wurde Dlozaga am 20. Nov. mit Bildung eines neuen Cabinets beauftragt. Aber Dlozaga wünschte, als sein Gegner Pidal zum Präsidenten gewählt wurde, dasselbe am 28. Nov. Abends aufgelöst zu sehn. Als die Königin zögerte den Befehl hierzu zu unterzeichnen u. aufstand, um sich zu entfernen, riegelte er die Thüren zu, zog die Königin auf den Stuhl nieder u. drückte ihr die Feder in die Hand; in Thränen ausbrechend, unterzeichnete sie nun, aber Dlozaga erhielt am 29. Nov. seine Entlassung; mit ihm dankten alle andern Minister ab. Gonzalez-Bravo ward Minister des Auswärtigen u. erhielt den Auftrag, ein neues Cabinet zu bilden. Die Cortesausslösung ward aber sogleich zurückgenommen. ⁴⁹ Dlozaga u. seine Anhänger widersprachen aber den, von der Königin selbst offiziell gemachten Angaben auf das Bestimmteste, u. Madrid ward gewaltig hierüber aufgereg. Als aber seine Anklage durch Mehrheit der Stimmen der Cortes entschieden war, entwich er am 19. Dec. nach Portugal. Am 8. Jan. 1844 wurden die Cortes aufgelöst. ⁵⁰ Schon am 28. Jan. 1844 fand in Alicante, am 2. Febr. in Carthagena ein Aufstand der Progressisten Statt, auch Orihuela, Malaga u. Murcia wurden am 4. von Unruhmstiftern u. Schmuggelerbanden, letztes unter dem Marquis v. Camacho, überfallen u. besetzt. Sogleich brach Gen. Roncali mit 10,000 M. Truppen gegen die insurgirten Städte auf, auch von Madrid ward Gen. Concha mit einer Reiterbrigade entsendet u. zahlreiche Verhaftungen verdächtiger Deputirten u. andrer Personen, worunter Cortina, Lopez, Madoz u.

u. A. waren, vorgenommen. Malaga, Orihuela u. Murcia beruhigten sich indessen bald, die Milicianos wurden entwaffnet, u. als der Oberst Bonet, Anführer des Aufstands, bei u. in Alcor geschlagen worden war, Alicante u. Carthagena eingeschlossen u. beschossen, in extrem empörte sich die Garnison am 6. März u. verjagte Bonet, der mit 23 Offizieren erschossen wurde, auch Carthagena fiel am 25. März. Ueberall aber wurden die Nationalgarden entwaffnet, selbst in Sevilla, Cadix u. in mehr. andalus. Städten, wo sich gar kein Aufstand gezeigt hatte u. dies später auf ganz S. ausgebreitet. ⁴⁰¹ Jetzt dachte die Königin Mutter, Marie Christine, ernstlich an Rückkehr. Am 26. Febr. überschritt sie die span. Grenze u. ging, überall feierlich empfangen, über Barcelona nach Valencia. Isabella empfing ihre Mutter am 21. März in Aranjuez u. am 23. erfolgte Christinen's feierl. Einzug in Madrid. Sie hatte die Freude, ein moderatistisches Ayuntamiento gesehen, ungefähr im Sinne des ihrigen, welches ihre Abdankung veranlaßte (s. ob. 116), wenn auch unter großen Widersprüchen, angenommen zu sein, bald nachher ward auch ein neues Pressegesetz von den Cortes gebilligt, welches die Pressfreiheit, die in S. maßlos gewesen war, beschränkte, aber zugleich die Pressfreiheit einschränkte. ⁴⁰² Das erste Geschäft der jetzt fromm gewordenen Christine war, sich u. S. mit der Kirche wieder zu versöhnen. Auf ihren Antrieb waren schon vor ihrer Ankunft mehr. Bischöfe u. Erzbischöfe, die seit 1836 verbannt waren, zurückberufen u. das Rotargericht u. die Nunciatur wieder hergestellt worden, ein Concordat im Stillen unterhandelt, u. endlich verstand sich das span. Cabinet auch im April dazu, den Verkauf der bis dahin nicht verkauften Kirchengüter zu inhibiren. ⁴⁰³ Gleich nach Christinen's Rückkehr wurde Muñoz von der Königin Isabella zum Herzog von Rianzares u. Graf von S. I. Klasse ernannt u., da der Papst nicht wollte, daß die heimliche (was kirchlich verboten ist), seit 1834 bestehende Ehe Christinen's mit Muñoz ferner ein öffentl. Geheimniß bleibe, am 13. Oct. diese Ehe in Gegenwart der Minister feierlich eingesegnet. Die Königin theilte dies den Cortes mit, behielt ihren königl. Titel u. ihre Pension bei u. ihre zahlreichen Kinder aus dieser Ehe erhielten den Namen u. Rang ihres Vaters. Früher hatte diese Ehe nicht öffentlich bekannt gemacht werden dürfen, da nach dem Testament Ferdinands VII. eine neue Heirath Christine der Regentschaft beraubte. ⁴⁰⁴ Im Uebrigen gestaltete sich die Lage S.'s in dieser Zeit wenig anders. Zwar brachen hier u. da, bes. in Barcelona, noch Unruhen aus, u. Karlisten bemühten sich, im Norden S.'s noch Banden zu errichten, aber alle diese Versuche wurden sogleich mit Erschießen gestraft; nach Außen waren nur die

Streitigkeiten mit Marokko durch die Hinrichtung des span. Consularagenten Dar-mont wichtig. S. warf sich gewaltig in die Brust, rüstete u. nahm selbst ein marokkan. Schiff, indessen kam es nicht zum eigentl. Kriege. Sonst beschäftigte nur das sehr gescharfte Pressegesetz u. die Finanzen, die sich wenig gebessert hatten u. stets ein Deficit ließen, die Regierung. ⁴⁰⁵ Am 2. Mai 1844 dankte das bisherige Ministerium, wohl weil die Königinnen größere Rückschritte machten, als es verantworten zu können meinte, ab u. Narvaez bekam die Bildung des neuen übertragen, Mon erhielt die Finanzen, Pidal das Innere, überhaupt bestand das ganze Ministerium aus entschiednen Moderados. Später trat Martinez de la Rosa als Minister des Aeußern in dasselbe. ⁴⁰⁶ Lange währte es, bevor Narvaez die Cortes berief, man bezog sogar die Steuern ohne deren Bewilligung, endlich wurden die Cortes am 10. Oct. berufen, u. durch die Königin in Person eröffnet. Die Mehrzahl der Cortes waren Moderados; Castro y Drozco ward Präsident. Gleich Anfangs ward eine Verfassungsänderung beantragt, der Ausdruck Volksouveränität sollte zu Eingang der Verfassungsurkunde, als das Königthum beleidigend, gestrichen werden, die Nationalgarde weggelassen u. der Regierung freistehen, dieselbe nach Verhältnissen u. Localitäten zu organisiren, die Cortes sollten sich nicht mehr, wenn sie nicht einberufen würden, von selbst im Dec. versammeln dürfen, die Pressvergehen nicht der Jury mehr überwiesen werden, die nur für nichtpolitische Verbrechen bestehen, solle, der Senat sollte nicht mehr bei jeder Cortesversammlung, sondern frei von der Königin auf Lebenszeit gewählt werden, die Söhne des Königs od. der Königin sollten geborne Senatoren vom 25. Jahre an, bei den übrigen Senatoren aber 30 Jahr zur Senatorenwürde erforderlich sein, der Senat solle zugleich Richter sein bei Ministeranklagen durch die 2. Kammer, bei Hochverrath, bei Anklagen gegen einzelne Cortes. Die Landtagsperiode sollte 5jährig sein u. die Wahlen auf diese Periode gelten. Die kathol. Religion sollte auch ferner Staatsreligion und der Staat verpflichtet sein, die Geistlichkeit zu erhalten; die Königin brauche ihre Vermählung nur anzuzeigen, u. die Sache der Cortes sei es dann, ein Gesetz über die Bedingung des Ehevertrags u. die Verhältnisse des Gemahls zu entwerfen. Die Bestimmungen über Thronfolge u. Minderjährigkeit sollten geändert werden, bei Minderjährigkeit dem nächsten Verwandten aber stets die Regentschaft zukommen, wer regierungsunfähig sei od. sich gegen die Rechte der Krone vergangen habe, solle durch ein Gesetz von der Thronfolge od. Regentschaft ausgeschlossen sein. Sei kein naher Verwandter da, so ernannten die Cortes die Regentschaft, welche dann aus 3 od.

5 Personen bestehn solle. Alle diese Vorschläge wurden mit wenigen Modificationen in der Fassung angenommen, u. die Cortes am 23. Mai 1845 von der Königin wieder geschlossen, zugleich aber die neue Verfassung u. somit der Sieg des franz.-christl. Einflusses (denn die Verfassung war der franz. Karte fast ganz nachgebildet) verkündet. ⁴⁰⁷ Gleich nach dem Entstehn des Ministeriums Narvaez hatten wieder Zeichen von Unruhen begonnen, da die Vorschläge desselben denen der Progressisten zu sehr widersprachen. Schon im Juli 1844 ward Aragonien, Almeria u. Logroño in Belagerungsstand erklärt; auch zu Madrid, Barcelona u. in fast allen großen span. Städten wurden Verhaftungen vorgenommen; endlich ward Ende Oct. Gen. Prim, Graf von Reus (seit seinen Thaten in Catalonien erhielt er diesen Titel), den man beschuldigte, er habe Theil genommen an der Verschwörung gegen die Verfassung u. gegen Narvaez Leben, verhaftet u. viele Individuen, bes. Offiziere, arretirt. Die Verschwörer wollten, wie es hieß, die Wiederherstellung des progressist. Zustands, ja einen Föderationsstaat, u. Progressisten u. Anhänger Esparteros vergaßen ihrer frühern Feindschaft u. vereinigten sich. Aber Prim wies alle Verdächtigungen wegen Attentaten gegen Narvaez zurück, gestand aber frei, daß er stets gegen Abänderungen der Verfassung sein werde, u. ward deshalb zu 6 Jahren Haft in einem span. Castell verurtheilt u. nach Cadix gebracht, aber schon im Jan. 1845, auf Fürsprache seiner Mutter, begnadigt. ⁴⁰⁸ Die Kräftigen Maßregeln des Ministeriums verhinderten lange die Explosion der Verschwörung, obgleich hier u. da Versuche dazu gemacht wurden. Endlich erhob sich im Nov. in der Rioja, einem Theil der Provinz Logroño, Zurbarano u. durchzog mit einer Guerilla das Land. Bald ward er aber von Regierungstruppen ereilt, seine Guerilla zersprengt, seine Söhne gefangen u. erschossen, u. er selbst im Jan. 1845 in seinem Versteck bei seinem Schwager in Logroño entdeckt u. am 21. erschossen. ⁴⁰⁹ Spätere Unruhen 1845, wie in Vittoria, Valencia, eine karlist. in Burgos u. Verga, ferner eine durch die allgem. Conscriptiionspflicht hervorgerufen in Catalonien, eine andre in Malaga etc., wurden schnell unterdrückt, nur in Madrid kam ein Aufstand zu Stande, indem nach einer mißlungenen Emeute am 19. Aug., bei Erschießung eines Schneideergesellen, wegen derselben am 5. Sept. Abends Ermilicianos einen Angriff auf die Kaserne des Regts. Navarra versuchten, aber sogleich durch das Feuer desselben zerstreut wurden; einige Verhaftungen u. Hinrichtungen erfolgten, worauf die Ruhe wiederhergestellt ward. ⁴¹⁰ Der Zwist mit Marokko gewann durch den Zwiespalt Frankreichs mit diesem Staat neue Nahrung; Mitte 1844 wurden 7000 M. Spanier nach Süd-S.

geschickt, jedoch kam es zu keinen weiteren Feindseligkeiten, sondern Marokko bewilligte nur, den Gouverneur, welcher Darmont hatte enthaupten lassen, zu bestrafen, u. ein Stück Lands in der Gegend von Ceuta abzutreten. ⁴¹¹ Auf Antrieb Christinens wurden die Unterhandlungen mit Rom wegen eines Concordats vom Ministerium Narvaez ernstlich fortgesetzt, u. um den guten Willen des zu zeigen, dieselben zum Ziel zu bringen, der Verkauf der geistl. Güter eingestellt u. Ende 1844 159 Mill. Realen (11,484,000 Thlr.) statt von früher 75 Mill. zum Unterhalt der Geistlichkeit ausgeworfen u. dies Gesetz von den Cortes am 15. Jan. 1845 angenommen. Im Januar 1845 kehrte aber der Unterhändler in Rom, Castilla y Ayensa von dort zurück, indem die Eigenthumsrechte, welche die Kirche an den eingezogenen Gütern geltend machte, zu große Schwierigkeiten hervorriefen. Aber bald ging er wieder mit neuen Vorschlägen nach Rom, u. im April wurden die Kirchengüter dem Clerus förmlich zurückgegeben. ⁴¹² Inzwischen fanden die Präliminarien zum Concordat, das Castilio aus Rom einsendete, wieder in Madrid, bes. bei den Cortes, Anstand u. wurden im Mai, kurz vor der Auflösung der Cortes, als unannehmbar zurückgesandt. Seitdem werden die Unterhandlungen nachlässiger betrieben, da auch in and. Punkten Rom nicht nachgeben will. ⁴¹³ Die wichtigste Angelegenheit war aber die Wahl eines Gemahls für die Königin Isabella. Seit Jahren schon hatten sich die verschiedenen Ministerien hiermit beschäftigt u. Anfangs hatte bes. der älteste Sohn des Don Carlos, der Infant Carlos, von den Karlisten Prinz von Asturien genannt (geb. 1818), die meiste Hoffnung hierzu, indem man hierdurch, wenn Don Carlos zu Gunsten seines Sohns abdankte, den Streit um den span. Thron am besten auszugleichen hoffte. Erst als der Bürgerkrieg auf die äußerste Spitze getrieben wurde u. sich zu Gunsten der Christinos entschied, verschwand diese Hoffnung (s. oben 411) u. es traten ⁴¹⁴ mehrere Bewerber in die Schranken, namentlich wurden Stimmen für den ältesten Sohn des Bruders von Don Carlos, Don Franz d'Assis, Herzog v. Cadix (geb. 1822), ob. auch für dessen Bruder, den Infanten Heinrich, Herzog v. Sevilla (geb. 1823), laut; Beide hatten die Stimmen der Liberalen deshalb für sich, weil sie Spanier waren. Aber auch der Sohn des verstorbenen Königs von Neapel u. der jüngste Bruder (geb. 1827) der Königin Mutter, Maria Christine, Sohn Ludwigs, Grafen v. Aquila, Franz de Paula, Graf von Trapani, wurde eine Zeitlang als der beststimmte Bräutigam Isabellens betrachtet u. die damalige schnelle Ausöhnung des mit Neapel schien diese Vermuthung zu bestätigen, doch setzte sich die öffentl. Meinung auch gegen diesen Prinzen, als aus einem absolut mon-

monarch. Hause stammend. ⁴¹⁶ Auch franz. Prinzen, aus der Dynastie Orleans, wurden, als um die Hand der Königin werbend, genannt, nämlich Heinrich, Herzog von Anjou (geb. 1822), u. als dieser sich 1844 vermählte, Antou, Herzog von Montpensier (geb. 1824), beide Söhne des Königs Ludwig Philipp. Bes. erhielt dieser Plan Wahrscheinlichkeit, als die Königin Mutter mit ihren Töchtern sich über Barcelona nach den bascl. Provinzen begab, wo sie zu Pampeluna Anfangs Septbr. 1845 mit den Herzögen von Nemours u. Anjou zusammenkamen; der Herzog von Montpensier war aber nicht mitgekommen, wahrscheinlich um das Heirathsgerücht zu widerlegen. Nach And. soll nun die Heirath desselben mit der Schwester Isabellens, der schönen Infantin Luise, im Werke sein, welches um so wichtiger ist, da Isabelle kränklich u. Luise, im Fall ihres kinderlosen Todes, Thronerbin sein würde. Die meiste Schwierigkeit sollen England, Rußland, Oesterreich u. Preußen der Heirath Isabellens mit dem Herzog v. Montpensier entgegengestellt haben, um nicht durch diese Heirath den Einfluß Frankreichs auf die span. Regierung noch mehr zu verstärken. ⁴¹⁷ Schon früher hatte England den Herzog Leopold v. Koburg-Gotha-Kohary (geb. 1834) zum Heirathscandidaten vorgeschlagen, war aber, da es von Frankreich Schwierigkeiten fand, zurückgetreten. ⁴¹⁸ Am 18. Mai 1845 dankte Don Carlos zu Gunsten seines Sohnes, des Herzogs von Asturien, Carlos, als König ab, u. nahm den Titel Graf v. Molina an, ging im Sept. 1845 über Lyon nach Genua, sein Sohn hingegen nannte sich von da an Graf v. Montmelian u. verlangte Pässe nach S., die ihm aber verweigert wurden. Sogleich wurden die Berichte über eine Vermählung dieses mit der Königin Isabelle wieder laut u. man vermuthete, die Königin Mutter habe diese Vermählung schon in Frankreich betrieben. Um diese Gerüchte am besten zu widerlegen, erließ die span. Regierung ein Umlaufschreiben an alle Behörden, worin sie erklärte, daß Don Carlos u. dessen Sohn für immer von der Regierung ausgeschlossen wären u. deshalb schon wegen der Vermählung nicht zugezogen werden könnten, zugleich gab sie den Befehl, so wie sie die span. Grenze überschritten, sie nach den Gesetzen zu richten. Aber dennoch behauptete man noch im Octbr. 1845 dieselbe sei bereits per Procuratorion vollzogen! ⁴¹⁹ Auf den 10. Oct. 1845 wurden die neuen Cortes einberufen. Sie wurden nach der neuesten Verfassung zusammengebracht. Mit den neuernannten Senatoren bestand der Senat aus 119 Senatoren, darunter 14 Erzbischöfe u. Bischöfe. ⁴²⁰ Die bürgerl. Unruhen haben durch Narvaez kräftige Maßregeln fast ganz aufgehört u. die Anerkennung der Königin ist fast allenthalben erfolgt. Nur Rußland, Oesterreich u. Preußen stehen

wie früher noch immer mit S. in keiner directen Verbindung u. haben keinen Gesandten daselbst. Das Ministerium Narvaez hat Anfangs 1845 ein Gesetz gegen den Negershandel gegeben u. im Juli einen Vertrag gegen Sklaverei geschlossen. ⁴²¹ Große Noth machen dem Ministerium aber noch die Finanzen. Narvaez erklärte der Finanzminister Mon am 8. Jan. 1845, daß die Einnahmen 1250,263,635 Reales 29 Maravedis (= 90,305,000 Thlr.), die Ausgaben 1184,377,173 Reales (85,540,000 Thlr.) betragen sollten u. er das System der Bauschuldcontracte aufheben wolle, aber ein Zeichen, daß die Einnahmen nicht ausreichten, war, daß er einen neuen Bauschuldcontract, wie seine Vorgänger, mit der St. Fernandobank einging, wovon diese für die 6 letzten Monate 1845 für jeden 60 Mill. zahlen sollte. Ein neues Abgabensystem, wodurch die Einnahmen sehr gesteigert u. das Deficit vermieden werden soll, erregt gegenwärtig (Oct. 1845) in S. große Aufregung, scheint aber doch nicht das zu leisten, was Mon von ihm erwartete. ⁴²² Literatur: J. Rodriguez de Castro, Biblioteca Espannola, Madr. 1781—86, 2 Bde., Fol.; Antonio, Bibliotheca hispanica vetus et nova, ebd. 1783—88, 4 Bde., Fol.; R. Bel, Rerum hispanicarum scriptores, Frankf. 1579, 3 Bde., Fol.; A. Schott, Hispaniae illustratae, ebd. 1608—8, 4 Bde., Fol.; Derselbe, Hispaniae bibliotheca, ebd. 1608, 4.; E. da Vilaguno Amtola, Coleccion de Cronicas de los Reyes de Castilla, Madr. 1779—84, 5 Bde., 4.; F. d'Ocampo, Los quatro libros de la Cronica general de España, Alcalá 1578, Fol.; A. de Morales, Cronica general de España, Cord. 1586, 2 Bde., Fol. (mit J. Basser Chronicon rerum memorabilium Hispaniae zusammen, Madr. 1791—93, 15 Bde., 4.); E. de Garibay y Camallosa, Los quatro libros del compendio de las Chronicas y universal historia de todos los Reynos de España, Barcel. 1628, 4 Bde., Fol.; J. de Mariana, Historiae de rebus Hispaniae, mit den Fortsetzungen von J. Sabau y Blanco, Madr. 1817—22, 29 Bde., 4.; J. de Ferreras, Synopsi historiae chronologica de España, neueste Aufl. ebd. 1785—91, 17 Bde., 4. (deutsch Halle 1754—72, 18 Bde., 4.); J. B. Morvan (Abbé Bellegarde), Histoire générale d'Espagne, Par. 1726, 9 Bde., 12.; R. de Jesus Velasco, Historia civil de España, Madr. 1740—44, 8 Bde., Fol.; J. A. de Solmejar, Annales d'Espagne et de Portugal, Amsterd. 1741, 4 Bde., 4.; J. L. Ripault, Desormeur, Abrégé chronologique de l'histoire d'Espagne, Par. 1758—59, 5 Bde.; Escargott, Compendio de la historia de España, Madr. 1806, 8 Bde.; J. A. Diege, Gesch. von S. u. Portugal, Trj. 1774; W. Sifford, Gesch. S. bis zum Tode Ferdinands des Weissen, ebd. 1796, 8 Bde.; Ortiz y Sanz, Compendio cronologico de la historia de España, Madr. 1795—

1795—1803, 7 Bde.; J. A. Fessler, Versuch einer Gesch. der span. Nation, Berl. 1810; H. Seel, Die Völker S. u. ihre Fürsten, Magdeb. 1821, 2 Bde.; L. Bossi, Storia della Spagna antica e moderna, Mail. 1821, 8 Bde. (deutsch von E. G. Henning, Ronneb. 1825—26, 2 Bde.); L. de Friarte, Compendio de la historia de España, Lond. 1823; A. Rabbe, Histoire abrégée d'Espagne, Par. 1824, 2 Bde. (deutsch, Dresd. 1832); W. A. Pinbau, Gemälde aus der Gesch. von E., Dresd. 1824; Alvarado de la Penna, Elementos de la historia general de España, Madr. 1826; B. Guttenstein, Gesch. des span. Volks, Mannh. 1836—38, 2 Bde.; A. St. Prosper, Histoire d'Espagne, de Portugal etc., Par. 1839; F. W. Embcke, Gesch. von E., Hamb. 1831, 1. Bd., fortgesetzt von H. Schäfer, ebd. 1844, 2. Bd.; J. Njabbach, Gesch. S. u. Portugals zur Zeit der Herrschaft der Almogaveros u. Almoraviden, Frankf. 1833; Carlos de los Balles, Career of D. Carlos, since the death of Ferdinand VII., Lond. 1835; Spain revisited by the Author of a year in Spain; ebd. 1836, 2 Bde.; Henningsen, Twelve month's Campaign with Zumalacareguay, ebd. 1836, 1. Bde.; A. Wichmann, Bilder aus dem span. Bürgerkriege, Hamb. 1838; (Fürst Felix Schadowitz) Erinnerungen aus der Jahren 1837, 1838 u. 1839, Frankf. a. M. 1841—2, 2 Bde. Ueber Einzelheiten vergl. noch die sehr vollst. Lit. in E. M. Dettinger, Histor. Archiv, Karlsr. 1841, Nr. 12933—3850.

(Rau, Pr., By. u. Jb.)

Spanien (königl. Orden von E.), gest. 1809 von Joseph Napoleon zu Vererbung der neuen Dynastie mit dem Adel Spaniens, Belohnung der Anhänglichkeit u. Treue; aber zu rücksichtslos, bes. an Ausländern, verschleudert. Ordenszeichen: in Spitziger, roth emailirter, mit goldnem Rand u. goldnen Kugeln an den Spitzen schmückter Stern; in dessen rundem Mittelschild vorn ein goldner, aufrecht stehender Löwe unter einer Krone in blauem Feld mit goldnem Rand; hinten ein goldener Thurm mit kronartiger Zinne; Band sch. Mit der Flucht Josephs aus Spanien 1814 ging er wieder ein. (v. Bte.)

Spanier, 1) ein Individuum, das in Spanien geboren ist; 2) Vogel, so v. w. braunelle 2).

Spaniöl (Spaniolött), f. unt. Schnupftabak.

Spaniolitmin, f. Lachmus.

Spanioltilon (S. Less.), Pflanzenart, aus der nat. Fam. Compositae, Cynanthe Less., S. lineare in Japan.

Spanios, alter König von Aegypten, d. (Gesch.) 1. 1.

Spanischbraun, so v. w. Umbra, f. Hausrotz.

Spanische Äera, f. unt. Jahresrechnung u.

Spanische Artischöke, f. Cardunculus.

Spanische Balken, Föhrenholz, welches 4 Z. dick u. 5 Z. breit ist.

Spanische Bank, f. u. Bank u.

Spanische Baumwolle, f. Baumwolle. S. Bösen, f. u. Bart 14).

Spanische bräune u. schwarze Kirsche, f. u. Herzkrisehen u. S. Ceder, f. Ceder. S. Distel, f. Cardone.

Spanische Erde, weiche Erdart, gebraucht, um Gold zu poliren.

Spanische Fäbne, so v. w. Wegsbreitenspinner, f. u. Bärenvogel. S. Fliegen, 1) so v. w. Kanthariden; 2) so v. w. Goldkäfer, f. u. Blumentäfer 1).

Spanische Färle (Gesch.), f. unt. Antwerpen u.

Spanische Kämme, f. u. Tortur u.

Spanische Kätze, so v. w. Genette.

Spanische Kette, Art gekräuselter Bahn von geplätteter Cantille.

Spanische Kirschen, f. u. Herzkrisehen b). S. Klößen, ein guter span. Schnupftabak.

Spanische Klängen, in Spanien verfertigte Degenklängen, welche wegen Güte des Stahls sehr geschätzt werden.

Spanische Kreide, so v. w. Speckstein.

Spanische Krösse, Tropaeolum majus u. minus.

Spanische Literatur. I. Allgemeines. 1.—2 Die Grundlage der span. Sprache bildet die latein. Sprache, welche schon in alter Zeit mit röm. Herrschaft (f. Spanien (Gesch.) u. f.) eingeführt wurde u. die einheimische, von welcher vielleicht die basq. Sprache (f. d.) ein Ueberrest ist, verdrängte. Spuren ließen alle einwandernde u. hier herrschende Völker in der Sprache zurück, so die zur Zeit der Völkerwanderung hier einwandernden Germanen, bes. die Goten, vorzügl. aber die Araber, die sich seit dem 8. Jahrh. in Spanien niederließen. 3 Die Araber hatten nicht allein Einfluß auf die Sprache, sondern auch auf die Literatur. Sie hatten seit dem 12. Jahrh. öffentl., durch berühmte Lehrer ausgezeichnete Schulen, u. die span. Dichter entlehnten von ihnen den glänzenden oriental. Styl. So flossen in der Poesie oriental. Styl, christl. Mysticismus u. klass. Mythologie zusammen. 4 Neben den Christen u. Mauren lagen auch die hierher gewanderten Juden den Wissenschaften ob, u. Alles vereinigte sich zur Bildung einer Literatur in Spanien, die demnach ursprünglich keine nationale sein konnte. 5 Erst im 13. Jahrh., als die Herrschaft der Mauren gebrochen wurde, bildete sich eine nationale Sprache aus. Die Besiegung der Mauren ging von Castilien aus, daher die in Castilien zur Zeit der Könige Ferdinand III. u. Alfons X. sich bildende Sprache (Romance castellano), mit der Macht dieses Staates sich auch in Spanien immer mehr ausbreitete u. die Schriftsprache wurde. Jene beiden Könige

ließen die Geseze in der Landessprache niederschreiben (s. u. 20), u. in ihr dichtete u. in sie ließ Alfons selbst mehrere fremde Werke übersezen. *Die Sprache durch Correctheit, Wohlklang u. Umfang ausgezeichnet, die Literatur an guten Poesien nicht arm, trat in die für Spanien so glänzende Regierung Isabellas u. Ferdinands II. ein; glorreiche Thaten, errungen durch den Sieg über die maur. Herrschaft u. die Entdeckung Amerikos, begeisterten das Volk u. gaben der Nachkommenschaft Stoff zu Liedern, die die Väter verherrlichten. Damals wurde der Grund zum span. Drama durch Lope de Rueda gelegt u. durch Franz. Cervantes de Salazars: Obras que Salaz. glossó y tratució die span. Sprache zu einer gebildeten Sprache erhoben. Die Periode der 3 nach einander folgenden Philippes (1556—1665) sah große Männer, u. grade in dieser Zeit, in welche auch die Sammlungen der alten Romarzen fallen, entsfaltete sich die span. Poesie zur schönsten nationalen Blüthe, ohne die Muster, welche bes. das Alterthum bot, zu verschmähen, vorzugsweise eigenthümlich in der alten volkstümlich. Romanze, im Drama u. in den Romanen im Est'lo picaresco (den Schelmenromanen). Aber schon begannen auch die Anseindungen geistreicher Männer; Reid u. Obscurantismus verfolgten u. verdrängten dieselben u. viele mußten einen Zufluchtsort in fremden Ländern suchen; zu ihnen gehören Boscan, Garcilaso de la Vega, Ponce de Leon, Miguel Cervantes. Aus ihrer Verbannung brachten sie fremden Geschmack mit, bes. Boscan aus Italien, wodurch die nationale Romanze in den Hintergrund gedrängt wurde (s. 10). Doch trat Ehr. de Castillejo als Repräsentant des Nationalen dieser Neuerung mit Glück entgegen. Lope de Vega lebte in günstigerer Zeit; es war wohl erkannt worden, welchen guten Einfluß geistreiche Männer auf die Nation haben. *Aber während so für Literatur eine glänzendere Zeit kam, traten andre störende Umstände für sie ein; die Einführung des Est'lo culto (geschmückten Stils), durch Góngora, der sich in Schwulst u. übertriebener Eleganz gefiel, verdrängte die ursprüngl. Reinheit, wiewohl einige Dichter, wie C. de Castro, Quevedo, Solis, Calderon, Cervantes, eine ehrenvolle Ausnahme machten. **Inzwischen kam ein franz. König, Philipp v. Anjou, auf Spaniens Thron, mit ihm kam Schug u. Beförderung der Wissenschaften u. Literatur, durch ihn wurden 1714 die Academia de la lengua u. die Academia de la historia zu Madrid gegründet. Dadurch kam aber auch franz. Geschmack u. Einfluß in die s. L. u. Sprache. Förderlich für die Literatur war damals auch die Academia del buen gusto, eine Gesellschaft von Männern, die seit 1729 in dem Hause der Gräfin Lemos zusammenkamen, u. sowohl durch ihre Schriften, als durch ihren

Umgang entscheidenden Einfluß auf die höchsten Stände übten; zu ihnen gehörten der Graf Torrepalma, A. Montiano, Ign. Luzan, Jose Porcel u. L. Velasquez. *Jetzt begann ein Kampf zwischen den Gallicisten, d. h. denen, welche der franz. Schule anhängen u. sich durch Kälte u. Steifheit auszeichneten, u. den Gongoristen, d. h. denen, welche dem schwülstigen Geschmack des Góngora treu blieben. Der Erstern waren bei der Begünstigung, die diese Schule bei der Regierung fand, bei weitem mehr, als der Letztern; sie ahmten nicht blos die franz. Klassiker nach, sondern copirten sie völlig. Aber die Copien der ersten Gallicisten, wurden bei der 2. Generation derselben zu verständigen u. geistreichen Nachbildungen. **Während das Studium der Franzosen so im Schwunge ging, kam nebenbei das Studium der ältern castilian. Dichter wieder auf, u. die Meisterwerke des 16. u. 17. Jahrh. wurden wieder herausgegeben; die stumpfe Bewunderung wich der Kritik; die über Vorzüge u. Mängel der Schriften entschied, die äufre Form der alten Literatur wurde wieder zur Nachahmung empfohlen, bes. zeichneten sich Don Vicente, der seinem Volke den Cervantes kennen lehrte, u. für das Drama Garcia de la Huerta durch Herausgabe seines Teatro hespañol aus. *Aber für Wissenschaften war in den ältern span. Schriftstellern nichts Genießbares zu finden, auch im Volke selbst war kein gebildeter Geist; daher suchte man philosoph. u. theolog. Kenntnisse vom Auslande sich anzueignen, mehr aus Frankreich, weniger aus England, u. der Buchbruder Don Fermin de Lojar zu Salamanca ließ viele franz. Schriften von Voltaire, Rousseau, Montesquieu ic. übersezen. Auch der Reformgeist in dem benachbarten Frankreich fand in polit. u. relig. Hinsicht viele Anhänger in Spanien, wie Campomanes, Jovellanos u. A., u. selbst der fast despot. u. bigotte König Karl III. ließ die gemäßigten Reformirten frei aussprechen. *Unter Karl IV. begann ein sehr schwanken. der Zustand für die Literatur; der Friedensfürst Godon, in dessen Händen die Regierung war, war selbst ohne alle wissenschaftl. Bildung, gleichwohl trieb ihn seine Eitelkeit dazu, ein Beförderer der Wissenschaften u. Poesie zu werden. Seine Charakterlosigkeit u. sein Streben, es weder mit dem Volke noch mit dem Hofe zu verdröben, brachten es so mit sich, daß er Dichter u. Gelehrte bald beschützte, bald verfolgte; das unsichere Glück seiner Gunst erfuhr Jovellanos u. Melendez, der Vater u. Wiederhersteller der neuen spanischen Poesie; ungeförter waren nur seine Schmeichler, der Lustspielmacher Moratin, Estala u. der Satyriker Ariza. Werke der Literatur waren wenige von Auszeichnung; historische einige wichtige, Neben nach franz. Mustern, die Poesie, die sonst

sonst immer am meisten in Spanien cultivirt wurde, schwieg bis auf einige Iyr. Ergrüßte u. das allerdings durch Moratin hoch gehobene Lustspiel. ¹⁰ Im Anfange des 19. Jahrh. standen so 2 Parteien einander gegenüber, u. die Hofpartei, geführt von Moratin, Estala u. dem Obercenfor Melon, welche gewöhnlich das Triumvirat genannt wurden, u. die Oppositionspartei, zu der die Anhänger von Zovellanos u. Melendez gehörten, u. an deren Spitze Quintana stand. Ihr Kampf begann durch 2 Uebersetzungen: das Triumvirat ließ durch Arrinta Batteur Principes de lit. übersetzen, wodurch es sich zum franz. Klassicismus bekannte; von der Oppositionspartei überlegte Don Jose Luis Munarriz Blairs Lectures on rhetoric and belles lettres, u. gab den fremden Schriftstellern den Vorzug vor den span., unter den span. aber den alten vor den neuern. So begann in der f. L. der Kampf zwischen Klassicismus u. Romantismus. ¹⁰⁰ Während nun der Fortschritt der Literatur in der Hauptstadt von der Gewalt gehindert war, indem die von dem Triumvirat beherrschte Censur einen Auszug von Munarriz Uebersetzung Blairs zu drucken verbot, wurde sie in den Provinzialstädten cultivirt, so in Sevilla, wo Blanco White, Arjona, Lista, Reinosou u. eine Akademie der schönen Wissenschaften gegründet hatten, deren Mitglieder in liberalerem Sinne schrieben u. wirkten, ferner in Granada, wo Mora u. Roca dichteten u. Martinez de la Rosa wirkte, selbst in Cadix. Das liter. Wirken aller dieser meist jungen Männer bestand in kurzen poet. Ergießungen u. kurzen Kritiken. ¹⁰⁰ In der Revolution von 1808 standen die meisten der Liberalen auf der Seite des Volks, das Triumvirat trat auf die Seite der Franzosen. Anfangs wurden allerdings Poesie u. Beredsamkeit noch cultivirt, da man sie brauchte, um auf das Volk zu wirken, nachher aber wichen alle Interessen vor dem polit., u. fast nur polit. Schriftsteller gab es während der franz. Occupation in Spanien, die sich entweder auf die Seite der Franzosen od. der Cortes gestellt hatten. Als 1814 der König Ferdinand VII. nach Spanien zurückkehrte, wurde gegen beide Parteien hart verfahren u. die meisten aufgeführten Spanier verbannt od. eingekerkert, die Literatur selbst im Lande unter scharfe Censur gestellt, u. es wäre um die f. L. geschehen gewesen, wenn nicht die ausgewanderten Spanier ihre Arbeiten in ihrer Verbannung fortgesetzt hätten. Spanien wurde mit verbotenen Büchern, Pamphleten, Satyren etc. überschwemmt; die Regierung vermochte weder dem für sie so mächtigen Uebel zu steuern, noch fand sie gewichtige Vertheibiger. Jene Flucht span. Gelehrten aus dem Vaterlande hatte großen Nutzen, sowohl für die Geflüchteten selbst, als auch für das Ausland; denn

theils hatten jene Gelegenheit, dort ihre gelstige Ausbildung zu befördern, theils wurde dem Auslande die Kenntniß der f. L. geöffnet, die Liebe zu derselben geweckt u. überhaupt so die Schwierigkeit, span. Bücher zu bekommen, entfernt; Letztes geschah bes. durch die Anlegung einer Buchhandlung in London, später in Paris durch Vicente Salva u. durch Baudry. ¹⁰⁰ Die Folgen der Revolution von 1820 waren zu vorübergehend, als daß die damals aus der Verbannung zurückgekehrten Spanier hätten großen Einfluß auf die Literatur im Lande erhalten können, denn schon 1823 mußten sie dem zurückkehrenden Könige weichen. ¹⁰⁰ Mit der neuen Zeit, die 1834 durch die Constitution über Spanien aufging, schien auch eine neue Zeit für die f. L. zu kommen, u. hoffen konnte man dieß, weil theils die Flüchtlinge gereinigten Geschmack u. reiche Kenntnisse aus dem Auslande mit nach Spanien brachten, theils die Presse durch die Constitution freigegeben wurde; aber die bis jetzt noch nicht zurückgekehrten, ja immer von Neuem unterbrochene Ruhe hat noch nicht die gewünschten Früchte auf dem Felde der Literatur reifen sehen. Die meisten Kräfte werden immer noch der period. Literatur gewidmet; von den beiden Fractionen der liberalen Partei ist das Eco del comercio das Organ der Exaltirten, der Piloto, Correo nacional u. Mensajero das der Gemäßigten, zu Letztern gehören bes. Olivar, Pacheco, Brabo Murillo, Perez Hernandez, Donoso Cortez u. A. Die Revista de Madrid, das Hauptblatt polit. = wissenschaftl. = literar. Inhalts nach Art der franz. Revues u. engl. Reviews, wird bes. von Saliano, Martinez de la Rosa, Puche y Bautista, Marques v. Ballaguer, Morales de Santisteban, Silveira, Peñan Aguayo, Benavides, Calderon, Collantes u. a. Patrioten benutzt. Von Wissenschaften werden nur die im Dienste des materiellen u. bürgerl. Interesses stehn, etwas cultivirt. ¹⁰⁰ Uebrigens hat sich der span. Geschmack in so fern regenerirt, als er ebenso weit entfernt von dem Bombast u. der Verzerrtheit der Gongoristen, wie von der steifen Klassicität der franz. Schule sich hält, u. es scheint auch, daß die beiden Elemente der neuen (romant.) Schule (s. 10.), welche jetzt im Gährungsproceß begriffen sind, das nationale u. das allgemeine europ., sich doch endlich gabelich verschmelzen werden. Dieser Richtung gehören die meisten jüngern span. Dichter an; ihr Organ ist der Artista, die beiden Gattungen, die sie bes. cultiviren, sind der Roman u. das Drama; die Stoffe zu beiden wählen sie aus der vaterländ. Geschichte, u. in der Behandlung des Drama schließen sie sich an das altspan., in der des Romans an die europ. Weise an. ¹⁰⁰ Ein Lebenszeichen von Sinn u. Liebe für Wissenschaft u. Literatur gab die 1835 von der Regierung gegründete Academia de ciencias naturales, das 1836

wieder auflebende Ateneo, von einer Gesellschaft aufgeklärter Patrioten gestiftet, wo auch philos., philol. u. histor. Vorlesungen gehalten werden, das 1838 gegründete Liceo artistico y literario, wo unter andern dramat. Vorstellungen gegeben u. span. Schriften vorgelesen werden. II. Literaturwerke. A) Poesie. ¹¹ Die Poesie ist von jeher in Spanien gepflegt worden, nicht nur daß der Charakter des ganzen span. Volks poetisch ist, so hatte sie auch königl. Verehrer, wie an Alfons X. u. Prinz Juan Manuel, königl. Beschützer, vor Andern an Johann II. Nachdem die Periode der Troubadours geschlossen war, bildete sich in Spanien, im Gegensatz zu der gall.-limosin. Poesie, eine eigne, nationale, romant. Poesie. Die Kämpfe u. Mühen gegen fremde Ueberwinder in der Zeit des Erwachsens des span. Geistes hatten mehr Selbstständigkeit, Kraft u. Haltung verliehen. Eigenthümlich, aber nach ihrem naturgemäßen Entwicklungsengang, ging hier die Romanze vom Lyrisch-Epischen aus, nahm den Roman in die Mitte u. endigte mit dem Drama. Mitterlicher, christlicher Sinn, eine gewisse Schwermüdigkeit u. Fülle, tiefer Ernst u. Bedeutung selbst im Kleinen, Kunst im Natürlichen ist der Charakter der span. Poesie, der ihr theils durch die Lage u. Verhältnisse des Landes, theils durch die Einwirkung von außen aufgedrückt wurde. Ganz eigenthümlich sind den Spaniern die Redondilien (s. d.) als stehendes Metrum für Romanze u. Drama. ¹² In Romanzen (Romances), besteht der Reichthum der span. Poesie; bef. die der alten Zeit angehörnden sind treue, kindlich-poet. Erzählungen ritterl. Thaten, haben selten hohen lyrischen Schwung, dagegen eine in das Kleine gehende Genauigkeit in der Uebersieferung einzelner Umstände, alle bei Volksliedern gewöhnl. Rauheiten, Freiheiten u. Nachlässigkeiten des Sylbenmaßes, das in allen gleich ist, gewöhnl. 8-, zuweilen 6-, selten 11-sylbig; die letzte Art nennt man heroische Romanzen. Man theilt sie gewöhnlich in die Romanzen nach den Ritterromanen, welche aus dem Sagenthume Karls d. Gr. schöpften u. bef. span. Helden besangen; u. in die histor., zu denen bef. die Kämpfe mit den Mauren reichen Stoff gaben. Letztere schlossen sich denen dem 12. Jahrh. gehörenden Romanzen vom Eido (s. d.) an u. von diesen stehn viele in der Historia de los Vandos de los Zegris y Abencerrages (aus dem Arabischen des Haben Hamin in das Castilianische übersetzt von Ginez Perez, Valencia 1613 u. ff., abgedruckt im 1. Band der Bibliotheca española, Gotha 1805), einer romanzenartigen Chronik der maur. Helden. ¹³ Wenig unterschieden von der Romanze war das Lied (Cancion), wenigstens im 13. u. 14. Jahrh. höchstens in der äußern Form, indem das Lied in kleine Strophen (Coplas) abgetheilt war, die ei-

gentl. Romanzen seltner; erst später wurde es mehr lyrisch u. es entstanden nun die eigentlich sogenannten 12zeiligen Canciones (s. Cancion), die 7zeiligen Villancicos (s. d.) u. die post. Glosas (s. d.), eine Art Paraphrasen, wobei man alte Lieder, ohne Veränderung der Worte, commentirte u. die einzelnen Coplas mit einem Verse des alten Liedes schloß. ¹⁴ Eine früher gewöhnl. Art span. Lieder sind die Enchucas, Trauerlieder im alten Nationalstyl, bestehend aus kleinen Stanzas; für den Gesang sind die Seguidillas (s. d.), die aus kleinen Stanzas bestehenden u. in reinem, einfachem Styl geschriebenen Petricas u. die Liras in 5- u. 6zeiligen Stanzas, welche man alle unter dem gemeinschaftl. Namen der Versos de arte menor (Gedichte der kleinern Kunst) begreift. ¹⁵ Ein großer Vorzug der span. Romanzen = u. Liederpoesie ist es, daß man den größten Theil derselben in Sammlungen (Romanceros u. Cancioneros) niedergelegt findet, wobei nur zu bedauern ist, daß man meist weder Verfasser, noch Abfassungszeit bemerkt findet. Solche Sammlungen sind das Cancionero general; Antwerpen 1557 (1573); eine andre, Barcelona 1587 u. 1626; von Miguel de Rada 1604, Pedro de Flores 1614 (neu aufgelegt durch Augustin Duran, Madrid 1828), diese Sammlung nebst dem Cancionero y Romancero, Madrid. 1829, u. Romancero de romances, ebd. 1829 (n. Anh. von Dchoa, Par. 1838), von demselben veranstaltet, enthält den ganzen Schatz der volksthümlich. Dichtung der Spanier. Lieder finden sich auch in dem Cancionero general, von D. Ramon Fernandez, Madrid. 1799, 20 Bde. Andre Sammlungen der altcastilian. Poesien des 15. Jahrh. von Sanchez, Madrid 1779 — 90, 4 Bde.; Silva de romances viejos (alte Romanzen), v. J. Grimm, Wien 1815, Sammlung der besten histor. Ritter- u. maur. Romanzen, von Depping, Epz. 1817, von B. Salva, London 1826 (ohne maur. Romanzen). Uebersetzungen in das Engl. von J. G. Lockhart, Edinburgh. 1823; in das Deutsche von Beauregard Pambin, Berl. 1823, Brindmeier, Epz. 1843. ¹⁶ Eine neue Periode trat für die Poesie durch Boscán (s. d.) ein; dieser, gebildet durch ital. Muster (Dante, Petrarca) brachte neue Rhythmen (Sendekasyllaben) in sein Vaterland u. wollte die alte Romanzendichtung in den Hintergrund drängen; diese aber wehrte sich Anfangs kräftig (bes. Castillejo war der Held derselben), allein die neuere italien. Schule, an Zahl u. Geist jener überlegen, siegte. Bei Boscáns Lebzeiten blieben die Neuerungen bei dem Sonett (Soneto) u. der Canzone (Cancion real) stehn; ¹⁷ sein Nachfolger Garcilaso de la Vega fing schon an sich in der Idylle zu versuchen u. bald begannen alle ital. Formen nachgeahmt zu werden, man schrieb Terzetten, Octaven, Madrigals etc., u.

nach bis jetzt hat sich diese Dichtungsart gehalten. ¹⁰ Dagegen wollte das histor. u. romant. Epos auf span. Boden zu verpflanzen nicht gelingen; will man den Anzenglanz vom Eid nicht hierher rechnen, so ist die s. L. zwar weit mehr epische Gedichte, als irgend eine andere, aber kein einziges gelungenes aufzuweisen. Versucht haben sich Longo de Ereilla (im 16. Jahrh., Kampf gegen die Araucaner), Martinez de la Osa (Saragossa), A. Sanchez (Titliada, Madrid 1792), Balvidarez u. Longo (Iberia, Cadix 1812). Auch jetzt sind wieder ersuche im Epos gemacht worden; die Akademie verlangte 1831 ein Gedicht, das die Belagerung Zamoras besang, u. Baron de Igueral u. Don Jose Joaquin de Vieses u. Espasola gewannen den Preis; auch Juan de Plano (el seno de Abraham), Mar. Maury (Levero y Almedora), Espronceda u. Ruiz de la Hoya (Pena), Corradi (Torrigos), J. Cabrera (Verteidigung von Bilbao) machten leider Versuche das histor. Epos auf span. Boden zu verpflanzen, aber sie fanden keinen Beifall, u. erst die Verbindung der romanartigen Behandlung des Epischen mit der alten Nationalform, wie sie Angel de Caavedra im Moro exposito 1834 versuchte, fand viel Beifall. Romische Eposen schrieben Lope de Vega (Gatomaia, Sagengrieg), deutsch im 1. Bd. von Berchtold Wagazin u. im Original abgedruckt in seinen Handbuch der s. n. L., G. Alvarez de Obledo (der Eselstriege), Jos. de Villalicio (Mosque), Franc. de Quevedo (Orlando), Pedro Salvator (Proserpina). Das religiöse Epos la Cristiada, von Diego de Hojeda, wurde von J. M. Pericazabal, Par. 1837, wieder herausgegeben. ¹¹ Aus der romant. Dichtung hob sich der Roman (Novela) hervor, zuerst in der Ritterroman in eigenthüml. Weise, wie noch im Amadis (s. d.) zu sehen ist. Das span. Volk hatte solche Liebe zu diesen Romanen, daß eine unübersehbare Fluth von ihnen der s. n. L. überströmte, je größer die Menge war, desto geistloser u. abgeschmackter wurden sie. Von dem Abweg, auf welchen die span. Romane, bes. die litteraromane, gerathen waren, führte Miguel de Cervantes zurück; er wurde durch seinen Don Quixote (1604) der Begründer neuer neuen Epoche des Romans. Neben dem Ritterroman bildeten sich die sogenannten Schelmen- od. Picares Romane aus; Begründer derselben war Diego de Menozza im Lazarillo de Tormes u. Mateo Alemán (Ende des 16. Jahrh.) durch seinen Guzman de Alfarache. Außerdem wurden Schäferromane geschrieben, denen, als auf die Diana des Montemayor, nicht viel Gutes nachgesagt werden kann; an Schwulst, Bigelei, Geschraubtheit u. allen Gebrechen der mittlern Zeit der s. n. L. leidet nicht Lope de Vega Roman, Arabien

(deutsch von E. Richard, Nachd. 1827, 3 Bde.); sogar dramat. Romane, wie die Geschichte von Calisto u. Melibea, schrieb man. Obgleich eigentl. schon Inca Garc. de la Vezas Gesch. der Eroberung von Peru u. die Gesch. der Bürgerkriege von Granada histor. Romane gewesen waren, war doch nach dem Vorbild Walter Scott's der erste eigentliche histor. Roman Gomez Arias von Telesforo de Trueba Cosío in England (Lond. 1828, 3 Bde.), u. wurde sogar in engl. Sprache geschrieben; die ersten histor. Romane in Spanien schrieb J. J. Mora, welche freilich eigentl. bloß Uebersetzungen von Scotts, Coopers u. Irving's Romanen waren. Ramon Lopez Soler setzte nur an die Stelle engl. Personen u. Ortsnamen spanische. Originalromane schreiben in neuerer Zeit: Rafael Gumara u. Salamanca (Ramiro conde de Lucena 1828, Los-amigos enemigos, 1834), Patrio de la Escosura (el Conde de Candespina, 1832). Die Coleccion de novelas historicas 1832—35 enthält von Estanislao de Cosca Bayo, Escosura, Jose de Espronceda, Soler (Pseudonym Gregor. Perez Miranda), Mariano Jose de Larra, Jose de Villalta; außerdem schrieben histor. Romane: F. de Cosca Bayo (der Eid, 1832), Jorge Montgomery (der Bastard von Castilien, 1833), E. Gonzalez Bravo u. Eugenio Morena (Ramiro Sanchez de Guzman, 1835), Bernardino Ruhez de Arenas (das 16. Jahrh. in Frankreich), Corbova (der Maurenkönig von Toledo 1835), Franc. Martinez de la Rosa (Donna Isabella de Solis, Königin von Granada, 1837—39) u. v. a. Novellen nach dem Muster des Cervantes (daher Novelas ejemplares), deren auch Timoneda u. Perez de Montalvan geschrieben, waren nachher ganz vernachlässigt worden, wurden aber in neuester Zeit wieder mehrfach geschrieben; eine Sammlung dergleichen gab Sarmentido heraus (Amor y virtud, 1831), andere Sammlungen von Novellen erschienen Madrid 1834 (in- u. ausländische) u. 1838 (span. Originalnovellen). In der ironisch-satyr. Art, worin von jeher die Spanier Bedeutendes geleistet haben, schrieben in neuerer Zeit Romane Francisco Gencriz u. E. de Tapia. ¹² Auch in Spanien ging das Drama aus dem geistl. Schauspielen hervor; seit Johann I. von Aragonien u. Isabella bildete sich auch das weltl. Drama heraus, nachdem schon im 15. Jahrh. einzelne Schauspiele vorangegangen waren, welche der Musiker Juan de la Encina aus Schäfergesprächen gemacht, u. die Almagor. Schauspiele des Marques de Villena. Ohne den Unterschied zwischen Tragödie u. Komödie zu haben, theilten sich die span. Dramen (Comedias) in a) Comedias divinas (göttl. Schauspiele); u. seit Lope de Vega zählte man zu denselben:

ben: **aa)** Darstellungen aus den Lebensgeschichten der Heiligen (Vidas de Santos); **bb)** Stücke, welche zur Verherrlichung der Sacramente (Autos sacramentales), an dem Frohnleichnamsfeste u. gespielt wurden; u. **b)** Comedias humanas (menschl. Schauspiele), unter diese gehörten **cc)** die heroischen od. histor., **dd)** die Mantel- u. Degenstücke (Comedias de capa y espada), welche in den vornehmern Zirkeln spielen u. voll Intriguen sind; **ee)** Charakterstücke (Comedias de figuras), in denen Glücksritter u. Damen die Hauptrollen spielen. Außerdem gab es noch **ff)** Vorspiele (Loas) u. **gg)** meist komische (Entremeses), mit Musik u. Tanz begleitete (Saynetes) Zwischenspiele. Die Sujets war historisch, der Hof machte den Mittelpunkt, Lust u. Trauer, Ernst u. Scherz wechselten ab; der Gracioso erschien in jedem Drama. Die Eintheilung ist in Redondillien, die Abtheilung in 5 Handlungen u. 3 Acte od. Tage (Jornadas). ¹⁰¹ Obgleich schon Juan de la Encina u. der Marques de Villena Schauspiele u. allegor. Schauspiele geschrieben, so gilt doch als Schöpfer des weltl. Drama in Spanien Lope de Rueda, selbst ein Schauspieler. Zu seiner Zeit gab es noch keine stehenden Theater, sondern eine leichte Bretterbühne wurde an den Schauplätzen errichtet, die nur durch einen einfachen Vorhang ausgezeichnet war; die Garderobe trug er in einem Sack bei sich, sie bestand in einigen weißen, mit Gold besetzten Pelzen, Bärten, Ägeln u. Schäferstäben. Seine Dramen waren Schauspiele u. dram. Novellen, erste wurden mit 2—3 Zwischenspielen lustigen Charakters durchwebt, zu den andern war der Stoff aus dem Volksleben u. den Zeitbegebenheiten genommen. Schon Torres Naharro, der noch vor Rueda lebte, machte Verbesserungen in der Technik des Theaters, er verzierte die Bühne, erfand Coulissen, vermehrte die Garderobe, ließ die lustigen Personen ohne Bärte auftreten, u. nur die Alte Spielenden ihr Gesicht verstellen, brachte Zweikämpfe u. Schlachten auf die Bühne u. stellte die Musiker vor die Bühne, während sie früher unsichtbar hinter der Bühne gestanden. Die Musik in den Zwischenacten bestand übrigens in dem Absingen einer Romanze zur Gitarre. Nach ihnen schrieben Dramen Juan de la Cueva, Luis de Miranda, Virues, Cervantes, der dem span. Drama seine Vollendung u. seine Gestalt gab, es in 3 Acte theilte (s. unten) u. zuerst allegor. Prosa auf das Theater brachte. Ein sehr gefeierter dram. Dichter ist Lope de Vega, sowohl im Lust- als im Schauspiel; sein Hauptverdienst um das span. Drama war die Vervollkommnung des Dialogs u. das Bestreben Haltung in die Charaktere zu bringen; dagegen war er sehr schwach in der Vertheilung der Zwischenhandlungen, die mit dem Ganzen in keinem festen Zusammenhang bei ihm stehn. Neben

u. nach ihm schrieben in guter Weise Ramon, Miguel Sanchez (geistreiche Intriguen), Mira de Amescua, Terrega, Guillen de Castro, Aguilar, Luis Velaz de Guevara, Antonio de Galarza (in provencal. Mundart), Gaspar d'Avila. König Philipp IV. nahm sich mit großer Liebe des Theaters an u. schrieb selbst für dasselbe, unter ihm lebte der als größter span. Dramatiker genannte Calderon (s. d.). Durch diesen kam nicht nur eine richtige Anordnung der Scenen u. Wahrscheinlichkeit der Zwischenhandlungen in die Spiele, sondern er hob auch die Rollen der Frauen u. bildete aus den bisherigen Eiesbesittern edle u. würdige Männer; neben ihm dichteten noch Solis (Lustspiele), Moreto, Tirso de Molina, Candamo, Rojas de Castro u. Mit dem Einzug der franz. Dynastie sank mit dem Sinn u. Geschmack in der ganzen Literatur auch der für das Drama, obgleich die Liebe des Südländers für dram. Darstellungen noch lange Zeit Dichter in dieser Gattung erhielt. Aber weil die franz. Classicität mit der aristotel. Einheit ganz der span. Nationalität im Schauspiel entgegen ist, so erlachte es nach u. nach ganz, u. daß selbst Philipp V. mit Hülfe seiner Hofleute Trauerspiele dichtete, hatte für die s. l. gar keine Bedeutung. Tragödie u. Komödie, schon früher durch Virues geschieden, trennten sich jetzt völlig durch Ramon de la Cruz; das Trauerspiel hält sich in dem Gebiete des höhern Lebens, das Lustspiel in dem Familienleben u. schließt bes. dessen lächerl. u. schwache Seiten. Muster im höhern Lustspiel ist Moreto. Indessen unterließ man nicht auch in den Sammlungen alter Dramen, wie in dem Teatro hispaniol von G. Garcia de la Puente 1785, 15 Bde., noch auf das Nationale zurückzuweisen; Andre suchten durch satir. Spiele den eingerissenen Geschmack zu untergraben. Der Geschmack der höhern Stände u. des Hofes verlangte nationale Stoffe im franz.-class. Gewande, daher machte Calizares mit seinen, in neuerm Geschmack geschriebenen Tragödien kein Glück; seine Charakterkomödien sind dagegen voll Leben. N. Fernandez Moratin's Tragödien konnten sich neben die bessern franz. Muster stellen; er war überhaupt der erste bedeutendere Dichter der neuern Schule, deren Sache er auch in mehreren Abhandlungen verfocht u. ihr sonst auch durch Correctheit u. Energie der Sprache Ehre machte. In den Tragödien u. Comödien des Martinez de la Rosa (seine Werke gesammelt, Paris 1827—30, 5 Bde.), tritt polit. Tendenz hervor, Martinez ging aus der frühern Zeit hervor, er ist reiner Klassiker; wenig Ruhm erwarteten Lope de Alcala, Nicasio Alvarez de Cienfuegos, von dessen Trauerspielen mehrere gar nicht auf die Bühne gekommen sind; Melchior Jovellanos, Angel de Saavedra; Weissfand

sand dagegen bis jetzt Manuel Quintana mit seinen Tragödien. Neben diesen Originallichtern, denen noch Cadalso, Pelayo, B. Garcia de la Puerta u. A. beigelegt werden müssen, fanden sich häufig Uebersetzer von ital. u. franz., bes. Corneille's, Racine's u. Voltaire's Stücken, bes. so der Schauspieler Macquez. Mit Glück versuchte sich Tomas de Primate, vorzügl. in dem verzärteltesten Junker, in der Komödie; Jovellanos machte den Versuch, das Nährstück auf dem span. Theater einzuführen, u. Leandro Fernandez Moratin, der span. Moliere genannt, ward der Wiederhersteller des span. Nationallustspiels; seine Stücke zeichnen sich durch wahre Laune, kom. Kraft, Wahrheit u. Natur aus; M. Eduardo de Gorostiza nahm die Komödie des 17. Jahrh. zum Vorbild u. füllte deren weite u. verwinkelten Pläne mit modernen Sujets; sein Teatro original erschien Paris 1822, 12. Angel de Saavedra machte in der Fierza del sino einen Versuch in dem sogen. philosoph. Schauspiel. Andre gerühmte Dramatiker sind: Burgos, Gil y Zarate (Dramen), Breton de los Herreros (Tragödien, u. bes. Komödien, in denen er der berühmteste Dichter der Gegenwart ist, seine Komödie la Marcela gefiel so, daß sie in 1 Tage 2mal aufgeführt werden mußte, was bisher ohne Beispiel gewesen ist), Larra (st. 1836 durch Selbstmord), Trueba, Flores y Arenas, Ventura de la Vega, Jose Maria de Carnerero, Man. Rances, Jose de Espronceda, Jose Garcia Gutierrez (dessen Drama El Trovador 1836 solchen Beifall in Madrid fand, daß er auf dem Theater erscheinen mußte, das erste Beispiel davon in Spanien). Tragödien schrieben: Juan Eugenio Harzembusch, Jose Muñoz Maldonado, Figueroa, Jose Jacinto Milanes, Jose de Andueza (die beiden letzten sind Amerikaner); Dramen: Juan de la Pezuela y Ceballos, Eug. de Dchoa, Jose Mar. Diaz, Joa. Franc. Pacheco, Jac. de Salas y Quiroga, Principe, Roca de Togores (schrieb im bist. Drama) u. A.; ein Melodrama schrieb Jose de Castro y Drozco. Die neuesten Theaterstücke erschienen in dem zu Madrid herausgegebenen Repertorio dramático, während die Galeria dramatica auch alte Bühnenstücke enthält. Sammlung älterer span. Dramatiker veranstaltete Duran Teatro españ. 1834, Eug. de Dchoa Tesoro del Teatro españ. 1339, u. Auszug daraus 1840, auch in Deutschland nachgedruckt, Wieselsfeld 1840); Die Coleccion general de comedias escogidas begann 1826. Eine Geschichte des span. Theaters bis auf Lope de Vega schr. der jüngere Moratin; eine Sammlung von Nationalschauspielen wurde in Madrid 1826 veranstaltet. Spanische Dramen überfegte E. A. Dohrn, Berl. 1841. ²¹ Die lyr. Poesie ist mannichfaltig u. reich, u.

athmet eine Blut u. Tiefe der Empfindung, wie sie nur dem Südländer eigen ist; vorzüglich sind von ergreifender Gewalt die geistl. Lieder, von denen zwar viele mystisch, aber doch von einer besondern Klarheit der poet. Anschauung u. der Empfindung sind; vorzügl. lieferte treffl. geistliche Lieder u. Nachbildungen von Psalmen J. L. de Villanueva, Herrera, Fran Luis de Leon, Lista u. Retnoso, Melendez Baldez (Gedichte Madrid 1785). Andre Lyriker: G. Ilesia (Gedichte, Madrid 1821), Francisco de Quevedo, Garcilaso de la Vega, N. Fernandez Moratin (bildete sich nach klass. Mustern, bes. nach Horatius, von dem er einige Oden auch überfegte hat), L. Fern. Moratin (Werke, Par. 1832), Arroyal (Poesias, Madr. 1788), Quintana (Gedichte, ebd. 1821), Arriaza (ebd. 1826), Alb. Lista, vielleicht der vorzüglichste seiner Zeitgenossen (ebd. 1822), Ang. de Saavedra (seine früheren Gedichte, ebd. 1821), Alvarez de Cienfuegos, Gallego, Jose Joach. de Mora, Mart. de la Rosa, Trueba Cosio (st. 1836), Xerica, J. Maria Maura, J. Eugenio Tapia, Arellano, Breton de los Herreros, Sanchez Barbero, Arjona, der Graf von Noraña, Juan Bautista Alorza (Gedichte, Madr. 1834), Ventura de la Vega; zu den Romantikern gehören die jüngern Dichter: Jose Borrilla Moral (Gedichte, ebd. bis 1836, 6. Bd.), Jacinto de Salas y Quiroga (Gedichte, 1834), Jose de Espronceda, Jose u. Salv. Bermudez de Castro, Luis de Ufio y Rio, Eug. de Dchoa, Pedro de Madrazo, Julian Romea, Serafin E. Calderon (der doch noch zur klass. Schule sich neigt); Nicom. Pastor Diaz, J. M. Diaz, Santos Lopez Pelegrin, Greg. Romero y Larranaga, Enr. Gil, Man. Maria del Marinos; Dichter 2. Ranges sind: Man. Mar. de Alzaybar (Obras poet., Aachen 1832); Jose Somoza (Ensayos nitmicos, 1833), A. Ribot (Mi deportacion, Mars. 1839), Franc. de la Ilesia y Darras, Eug. Florian, Franc. Grandallana, M. Alcaide, Geron. Moran, Leop. Aug. Cueto, Marc. Alzor, M. de Rementeria, Mar. Roca de Togores, J. Franc. Pacheco, J. de Castro y Drozco, Gabriel Garcia y Tassera, J. F. de Zaragoza u. m. A. Das Andenken an die alten Lyriker suchte Joseph Lopez durch die Veranstaltung des Parnaso español (Madrid 1786—78, 20 Bde.), wieder zu erneuern. Deutsche Uebersetzungen lyr. Gedichte in Diepenbrocks geistlichem Blumenstrauß u. S. Mühl's Blumenlese aus span. Dichtern, Landsh. 1830, 12. Im erot. Lied leistete schon Garcilaso de la Vega im 16. Jahrh. Bedeutenbes, später Manuel de Villenas u. Rodriguez del Padron u. neulich J. Melendez Baldez (Gedichte, Madrid 1821).

1821). ¹¹ Die Satyre fing schon früh an ihre Geißel zu schwingen; Mingo Rebulgo, ein satyr. Schäferdialog, von einem Ungenannten, war vielleicht die erste Satyre; Johannis II. Dichterhof war oft der Gegenstand des Spotts. Cervantes Don Quixote gehört ebenfalls hierher; gegen die schwülstigen, geschnittenen, talentlos witzigen Dichter seiner Zeit schrieb (Anf. 17. Jahrh.) Francisco de Quevedo seine Satyren, berühmt sind bes. seine Träume (Sueños) u. die Briefe des Ritters von der Lunge gegen den span. Adel, später gegen den übertriebenen Gallicismus Pittillas; Diego de Mendoza, Velasco, Cadalso, J. J. Mora, Jovellanos, Gallardo, Villanueva, Caballero (polit. Satyrer u. sehr beissend); Soler (st. 1837), gab seine satyr. Flugblätter 1835 gesammelt als Obras del Bachiller de Santa Clara, M. J. de Larra seine satyr. krit. Artikel aus Zeitschriften 1837 unter dem Titel Figaro heraus, früher hatte er die satyr. Zeitschriften el Duenda satirico u. el pobrecito Hablador herausgegeben. Satyrische Schilderungen hat D. Ramon de Mesonero Romanos in dem Panorama matritense, 1837. ¹² In der Fabel (Fabula), versuchte sich Tomas de Priarte (Ende des 18. Jahrh.), sein schwacher Nachahmer war Samaniego; in neuer Zeit: Angel Casimiro de Covantes, Garcia Soyena, Gabriel Alexander Real de Azua; die Satyrer der Gegenwart sind: Ego via (Pseudon. el Estudiante), der sein sticht, Lopez Pelegrin (Pseudon. Abenamar), der plump zuschlägt, u. Fray Gerunbio (D. Modesto Lafuente). ¹³ Poetische Briefe schrieb Diego de Mendoza u. in neuester Zeit Breton de los Herreros. ¹⁴ Die didakt. Poesie wurde cultivirt im 15. Jahrh. von Juan de Mena (las trecentas, d. h. die 300 [Stangen], jedoch mehr ein histor. didakt. Gedicht), Priarte (Lehrgebiht über die Musik in der Sammlung seiner Werke, Madrid 1787), u. Moratin b. Aelt. (la Diana, nur Bruchstück in der Sammlung seiner Werke). ¹⁵ Ueber Geschichte der span. Poesie schrieb M. Sarraiento in seinen Memorias para la historia de la poesia y poetas Españolas, Madrid 1775, vgl. Santillanas Brief über die ältesten span. Poesien, welcher übersetzt in der Schubert'schen Bibliothek steht, eine fast vollständige Geschichte der span. Poesie enthalten die Anmerkungen zu Martinez de la Rosa Poetik. Theoretische Schriften für die span. Poesie sind: die Poetik von Enrico de Villena (la gaya ciencia, d. i. die fröhliche Wissenschaft, aus dem 15. Jahrh.), von Juan de la Cueva, Ignazio Luzan (1736), Martinez de la Rosa, Eracio Diccionario de la rima, Barc. 1829, 4.; Maury Versification y elocucion, Par. 1835. ¹⁶ B) Prosa. Werke der Beredsamkeit wurden bes. seit der Gründung der Akademie geliefert, es

waren Lobreden (Elogios), ganz im Geist u. Geschmack der franz. Akademie. Es gibt deren ausgezeichnete durch Mängel u. Vorzüge, wie die franz., von Jovellanos, Vargas, Ponce, Vieira, Muñoz, Gil, Elemencin, Cienfuegos u. A. Graf Cabarres schrieb ausgezeichnete akadem. Reden; die geistl. Reden Gils, Pavaizs, Don Josefs sind nach franz. Mustern. ¹⁷ Die Geschichte u. Biographie gehörte früher der Poesie an, indem man nur großer Männer Leben u. Thaten beschrieb u. dieß in Romanzen (s. ob. 12). Mehrere gaben es schon zu Alfons X. Seit u. dieser König schrieb selbst eine, u. daneben wurden noch Lebensbeschreibungen von Heiligen geschrieben, wie des Conrado Berceo Leben des St. Domingo; im 15. Jahrh. zeichneten sich als Historiker aus: Perez de Guzman u. Pedro Lopez de Ayala, deren Chroniken die Akademie in neuer Zeit wieder herausgegeben hat; im 16. u. 17. Jahrh., wo man Tacitus u. Livius als Muster nahm, Diego de Mendoza (Geschichte des rebellionskriegs in Granada); Geronymo Zurita (Anales de la corona de Aragon); Ambrosio de Morales, der Historiograph Philipp II., der Jesuit Juan de Mariana (st. 1623, allgem. Gesch. von Spanien, 1601 neu gedruckt, 1608, 1617 u. 1623; fortgesetzt von Peter Mariana bis zu Philipp II. u. von Alberto Lista bis 1808), Solis (Geschichte der Eroberung Mexicos). Der neueren Zeit gehören Martinez Mariana (Teoria de los Cortes), von der Gesch. Americas von Juan Baut. Muñoz (erschien 1791 der 1. Bd., sie wurde leider nicht fortgesetzt; Navarette (über den Antheil, den die Spanier an den Kreuzzügen nahmen), Bustamantes (Gesch. der mexican. Revolution, Par. 1829), J. A. Conde (die Geschichte der maur. Herrschaft), Ascargota (Geschichte von Spanien, Madrid 1807); Florente u. Estrada mußten aus polit. Gründen Spanien verlassen u. schrieben in der Fremde. Arguelles (Gesch. des Kriegs auf der Halbinsel, London 1819 u. eine Kritik der Geschichte des span. Befreiungskriegs von Clarke, Southey u. And., Madrid 1834, 4 Bde., 4.), Zavala (Gesch. der mexican. Revolution, Paris 1831), E. Mora (Mexico u. seine Revolutionen, ebd. 1836); Cardenas y Cano (Gesch. von Florida, Madrid 1829, 4 Bde.); Restrepo (Gesch. der Revolution von Columbia, Paris 1829); Torrente (Gesch. der span.-amerikan. Revolution, Madrid 1829 f.); Alvarez de la Peña, G. de la Escosura, Ascargota schrieben Compendien über span. Geschichte; Graf Lorenzo (Hist. del levantamiento, guerra y revol. de España, 1835—37, 5 Bde.); Jose Muñoz; Maldonado (die Gesch. des span. Befreiungskriegs gegen Frankreich von 1808—14, Madrid 1834, 2 Bde., 4.); Aug. Ucaide (die Belagerungen

en Baragossas durch die Franzosen 1808 (1. 1809, ebd. 1832, 3 Bde.); Mirano Gesch. der Revolutionen von 1820 u. 1836. (auf die neueste polit. u. militär. Geschichte cyclisch J. M. de Larra's (De 1830 á 1835, Madrid 1836); Abecilla's u. v. And. Berle; von der Partei der Karlisten beschrieb den Bürgerkrieg Elemente, Marrazo Escaderra (Par. 1840); für Provinzialgeschichten sind bes. zu bemerken: Jose Panguas y Miranda, über Navarra 1833; Prospero de Vofarill y Mascaro, über die Grafen v. Barcelona, Parc. 1836, 2 Bde., 4.; auch Puiglat's Cronica de Cataluña wurde Parc. 1829 f. zuerst vollständig herausgegeben; ein wichtiges Werk ist die España sagrada, welches 30 Bände füllte, es hat zu Verfassern Florez, Resco, Fern. de Rojas, Fray Int. Merino, Don Jose de la Casca; Jose Florente schrieb Gesch. der Institution. Biographien: G. Diez de Bames, die Gesch. des Grafen P. Riño e Buelna, Fernando del Pulgar, berühmte Männer; R a v a r e t t e, Biographie des Ferdinand, J. J. Moria, Memoiren von Ferdinand VII., Q u i n t a n a, Lebensbeschr. berühmter Spanier bis 1833, 3 Bde., Martinez de la Rosa, Fern. del Pulgar; Jose Mor de Fuentes Selbstbiographie 1836; D. Feliz Torres Amat schrieb 1835 die Biographie seines Oheims des Erzbischof von Palmyra; die Memoiren des D. Jose Maria de Zuaznavar y Francia, Parc. 1834 u. Fortsetz. 1835; des D. Vicente Pajos, Lond. 1834; des Friesenfürsten Manuel Godoy, Paris 1839, 2 Bde.; Rodil schrieb eine Uebersicht seiner polit. u. militär. Erlebnisse, Madrid 1831. Die Academia de la historia (s. u. Akademie u.) gibt auch mehrere Sammlungen von histor. Quellen heraus, so in neuester Zeit die Cronica del rey Fernando IV., bekunden zur castilian. Gesch. aus dem Archiv von Simancas, Madrid 1824 f., 5 Bde.; Ripoll gab 1834 Urkunden aus dem Stiftsarchiv von Bich heraus; Andr. Muiel Urkunden über die Regierung Karls III. 839. ²¹ Wiewohl in einem Lande, wo die Inquisition ihren Sitz aufgeschlagen hatte, ihre Rechte mit furchtbarem Ernst übte, reiche Forschungen auf dem Gebiet der theol. Wiss. Wissenschaften nicht wohl zu erwarten sind, so kann man doch die Verdienste eines Cejo, Torres Amat (bes. seine Kirchengesch., Madr. 1806, 13 Bde.), Gonzävez, Carbajal, Cabrera, Villanueva, Lafasor u. v. A., als gelehrter Theologen (Torres Amat u. Gonz. Carbajal haben die Bibel von Neuem übersetzt), nicht streicheln machen. ²² Um die Jurisprudenz machen sich früher verdient: Mayans, Finebra, Campomanes, Colon, Mattheo Sanz, Marques de la Corona, Floz, Abalanza, Salas, Perez y Lopez, Elizondo u. v. A. In der neuesten Zeit

nahm unter den wissenschaftl. Leistungen die für Rechtswissenschaft eine bedeutende Stelle ein, da der Absolutismus sowohl als die Gegenpartei ihre Begründung in den alten Gesetzen suchen wollten u. sich daher einem tüchtigen Studium derselben unterziehen mußten; hierher gehörten die von G. Lopez herausgegebenen, von Alfons X. herrührenden Las siete Partidas, Madrid 1829, 1830; Diccionario judicial, ebd. 1827; Sevilla y Bolano Curia filippica, ebd. 1825, für das Pandektensrecht, wohn auch E. de Tapia Jurisprudencia mercantil, Valencia 1829, gehört; für Criminalrecht, Carbizabal y Uribe, über Criminalgesetze, Madrid 1823; Privatrecht: Elamas y Molina, über die Gesetze von Toro, ebd. 1827; Zuaznavar, über die Gesetzgebung von Navarra, ebd. 1828. Gesetzsammlungen wurden schon früh veranstaltet, für Castilien unter Ferdinand III. (Fuero juzgo, wovon die Akademie 1815 eine neue Ausgabe veranstaltete) u. Alfons X. (Fuero real u. Leges de las siete partidas [als allgemeines Landrecht 1501 auf dem Reichstag zu Toro bestätigt], für Aragonien auf dem Reichstag zu Huesca 1247); das alte Seegesetz (in catalon. Dialekt) zum Theil schon im 10., größtentheils jedoch im 13. Jahrh. verfaßt (mit holländ. Uebersetzung von Abr. Westervœen, Leyd. 1704, 4., steht auch in G. L. M. de Casaregio Discursus legalis de commercio, Flor. 1719, 8ol.). In neuester Zeit wurden die alten Rechtsquellen wieder geöffnet, indem die Akademie der Geschichte 1836 die Opusculos legales del rey Alonso X., 2 Bde., 8ol. u. die Collection de cortes de Leon y Castilla herausgab; schon 1832 waren die Usages y demas derechos de Cataluña herausgegeben worden. Ueber Rechtsgeschichte schrieb in neuester Zeit: Palanca y Guiterrez, J. M. Zuaznavar y Francia, Rodrigo Quiroga; systematisch wurde das vaterländ. Recht behandelt von J. M. Alvarez, B. Fern. de la Rúa, Ramon Sala, Juan Sala; die Gerichtsordnung erläuterte Sanchez; über Staatsrecht (Derecho politico) schr. J. Donoso Cortes, über Völkerrecht (Derecho de gentes) Andres Bello; Versuche über Rechtsphilosophie schrieben Cortes u. Alex. Galiano. Auch die cameralist. u. polit. Wissenschaften haben Bearbeiter an Malo, Evaristo San Miguel, Walle Santoro. ²³ Die Medicin, die durch Araber u. Juden hier früh in Ansehn stand, wurde später doch im Verhältniß zu den übrigen Wissenschaften vernachlässigt, indeß erwarben sich Einzelne, wie Piquer, Vives, Luzuriaga, Bonelio y Lacaba, Ortiz etc., u. in der neuesten Zeit Hurtado de Mendoza (Anatomie), Caballero, Arejula, G. Miedes, Pastor, Vidal (gerichtl. Chirurgie, Madr. 1827), Biguerra (Physio-

logie der Weiber, Madr. 1828), J. A. Ber-
nal Muñoz, Mariano Jose Gonzá-
lez y Crespo, Ballesteros (über Taub-
stumme), einige Verdienste um dieselbe. Be-
denkt man aber, was Casal, Molina, Ca-
vanilles, Mutis, La Gasca, Ruiz y Pavon,
Rojas Elemente, Azara u. für **Natur-**
wissenschaften geleistet haben, so muß man
urtheilen, daß solche eher noch ihre Bereh-
rer finden. Vor allen aber zeichnet sich aus,
was in das Gebiet der Mineralogie u.
des Bergbaues gehört, welche Wissen-
schaft die Spanier vornämlich wegen Bras-
silien cultivirten. Die neusten Schriftsteller
in diesem Fach sind: Alvarado de la
Peña u. Don Guillermo Schulz. **In**
der Geographie u. Statistik ist erst in
neuester Zeit etwas Bedeutendes geschehn,
sowohl für alte Geographie durch J. A.
Cean-Bermudez (Sumario de las anti-
quedades rom. que hay en España, Ma-
drid 1832); Mtg. Cordes y Lopez (Dic-
cionario geogr.-hist. de la España anti-
gua, ebd. 1836); Augustin de Blas
Origen, progresos y limites de la pobla-
cion y examen hist.-crit. de la España,
ebd. 1833); für neue Geographie sind bes.
zu bemerken Jose Mar. Vallejo, Don
Ramon de la Sagra u. A.; für die all-
gemeine Geographie wurde das Dictiona-
rio manual geogr. nach Malte-Brun bear-
beitet 1834, 2 Bde., 4. In der **Topogra-**
phie ist die Beschreibung Madrids von D.
Ramon de Mesonero Romanos zu be-
merken; D. Germin Caballero erklärte
in seiner Nomenclatura geogr. de España
Madrid 1834 die span. Ortsnamen; D.
Martin Ferardez Navarrete gab die
Entdeckungstreifen der span. Seefahrer im
15. u. 16. Jahrh. heraus, Antillon, Se-
bastian de Miñano (geograph. Wörter-
buch von Spanien u. Portugal, Madr. 1826
— 29). **Die Philosophie** steht noch immer
auf dem uralten scholastisch-empir. Stand-
punkte u. nur die prakt. Zweige derselben
haben einzelne Früchte getragen. Die Schrift-
steller auf dem Gebiet der **Moralphilo-**
sophie sind meist Uebersetzer. Die **Staats-**
ökonomie, wozu schon Osorio, Perez de
Herrera u. A. brauchbare Vorarbeiten ge-
liefert hatten, wurde im 18. Jahrh. durch
Mata, Campomanes, Ward u. And.
als Wissenschaft begründet, u. in neuester
Zeit von L. Borda Espremade u. And.
bearbeitet. **Philologie:** für die klas-
sische ist nichts Bedeutendes gethan wor-
den; was für die vaterl. d. gethan wor-
den ist, theils für Lexikographie u. Gram-
matik, s. u. Spanische Sprache, theils für
die Herausgabe alter span. Dichter, s. ob. u.
Uebrigens fehlt es der s. l. auch nicht an
Uebersetzungen; schon in der Mitte des
18. Jahrh. ließ Alfons X. mehrere Schrift-
ten, bes. arabische, in das Spanische über-
setzen; später waren es hauptsächlich ital.
Poesien, die man übertrug, u. als Frank-

reich überwiegenden Einfluß auf die s. l.
erhielt, franz. (bes. Moliere u. Voltaire),
engl. nur wenige, wie Dmedo Pope's Essay
of de man, Moratin Shakespeare's Ham-
let, Gomez Romero Thomsons Jahreszei-
ten (Madrid 1806), neulich Escolquiz u.
de Hermida Miltons verlorne's Paradies.
Die Hauptperiode der Uebersetzungen waren
die Jahre 1820—23, wo der sich wieder he-
bende Liberalismus viele engl. u. franz.
Schriften, welche seine Sache zu fördern u.
zu begünstigen schienen, auf span. Boden
verpflanzen ließ; damals wurden Adam
Smith, Montesquieu, Chateaubriand, B.
Constant, Desnoyer, so wie in andre Zweige
des Wissens einschlagende Schriften, so von
Bichat, Cuvier, Pinol, Cabanis u. über-
setzt. Deutsche Literatur hat man erst in
neurer Zeit kennen gelernt u. mehrere über-
setzt, z. B. Joh. Mar. de Fuentes 1837 Ber-
thers Leiden. **Klassische Werke** übertra-
gen, außer den obengenannten Vicente Es-
pinel die Ars poetica des Horatius, dessen
ganze Werke Don Javier de Burgos über-
setzte, Madr. 1820—23; Clemencin u. Gan-
gu Arguelles die griech. Duktosier u. die kleinen
Lyriker; Estala den Sophokles u. Aristop-
phanes; D. Jose Gomez Hermosilla den
Homer (ebd. 1831); Romanillos den Jhe-
krates u. Plutarchos; Gonzales Carbajal
übersetzte die Psalmen u. andre poet. Bü-
cher des A. T., Madrid 1827—30, 6 Bde.
Ugl. Mohebano, Hist. literaria de Es-
paña, Madrid. 1776—91, 12 Bde., Mo-
Aug. de Cagno, Krit. Bemerkungen über
castilian. Lit., Machen 1829 f., 2 Hft.; J. J.
Vertuch, Magazin der span. u. portug. Li-
teratur, Weimar 1780, 1. Bd.; Anava,
Essay on spanish literature, Lond. 1818;
Bouterweck, Gesch. der span. Literatur (span-
nisch übersetzt von J. Gomez de la Cortina
u. N. Fugilde Mollinedo, Madr. 1825, 4.);
Brindmeier, Gesch. der span. Nationalliter-
atur, Ppz. 1844; Jüster, Biblioteca valen-
ciana, Valenc. 1827—30, 2 Bde., 4; J. L.
Torres Amat, Mem. para ayudar a formar
un Dictionario crit. de los escritores ca-
tal., Barc. 1836; Miñano, Dictionario
biogr. y bibliogr. de la isla de Cadix,
Madr. 1830. (Lb. u. Bg.)

Spanische Manier (Kriegsm.), s.
u. Befestigungsmanier.

Spanische Mark, Land zwischen
Frankreich u. Spanien, das jez. Catalonien,
Navarra u. ein Theil von Aragonien, etwa
bis zum Ebro, das Karl d. Gr. 778 eroberte,
er wurde zwar 779 durch die Niederlage von
Ronceval wieder daraus vertrieben, sie wurde
aber in spätern Kriegen, bis zu Anfang
des 9. Jahrh., nach harten Kämpfen, wie-
der besetzt. Die Franken machten Barce-
lona zur Hauptstadt u. setzten Grafen hier
ein. Ueber die fernere Geschichte s. u. Spa-
nien (Gesch.) u.

Spanische Masse, so v. w. Ein-
gellad u. Räucherlad.

Spanische Perücke, eine sonst gewöhnl. Art sehr großer u. wolfliger Perücken.

Spanischer Anstrich, eine Art rother Schminke, aus Benzoeblumen u. rother Mennige, indem man diese Substanzen mit destillirtem Weinessig über gelinde Wärme vermischt, dann durch Papier filtrirt u. das, was sich noch aus der filtrirten Flüssigkeit zu Boden setzt, als Schminke gebraucht.

Spanischer Band, eine geringe Art Bähereinband, wird von lohgarem Leder od. schwarzem glatten Ziegenleder gemacht; der Schnitt ist gewöhnlich gelb od. braunroth.

Spanischer Befreiungskrieg, s. Spanisch-Portugiesischer Befreiungskrieg.

Spanischer Bock, s. u. Tortur 14.

Spanischer Böcksdorn, Astragalus baeticus. **S. Börsdorfer**, s. Börsdorfer Apfel.

Spanische Reiter, 1) (Taf. XXVIII. B. Fig. 23), 6—8 F. lange Wallen, mit quer übers Kreuz geschobnen, 5 F. langen Latten (Federn), oben u. unten zugespitzt, welche das Uebersteigen oder Hinein- durchstehen verhindern. Sie werden jetzt seltner gebraucht, denn sie gewähren nur ein geringes Annäherungshinderniß, das bloß die Reiterei zurückhält, während von der Infanterie die Federn leicht abgehauen od. zerbrochen werden. Höchstens dienen sie noch als Schlagbäume, wo sie sich um einen stehenden Baum an einem Rade drehn. In den Türkenkriegen führte sonst jedes östreich. u. russ. Bataillon tragbare s. R. bei sich, die sie bei Cavallerieangriffen der Türken schnell vor der Fronte aufstellten, dadurch wurden aber die Bewegungen des Bataillons gehemmt u. die Truppen kampfunfähig gemacht. 2) S. unt. Orgelbauer 12. (v. Hy.)

Spanischer Erbfolgekrieg.

1. **Veranlassung zu dem Kriege.** Nach dem schwed. Frieden stand der Manns- stamm des span. Zweigs vom Hause Oestreich auf dem Erlöschen, denn König Karl II. hatte keine männl. Nachkommen. Da der span. Thron nach alten Gesetzen in beiden Geschlechtern erblich war, so machten mehr. Fürsten Anspruch auf die Thronfolge. Ludwig XIV., König von Frankreich, war der Sohn von Anna Maria, Philipps III. ältester Tochter, u. vermählt gewesen mit Maria Theresia, der ältesten Tochter Philipps IV. u. Schwester Karls II., der Mutter des Dauphins. Dieser hatte wieder 2 Söhne, Ludwig u. Philipp, u. obgleich Ludwig XIV. u. seine Gemahlin bei ihrer Vermählung den Ansprüchen auf die span. Krone eidl. entsagt hatten, so behauptete er, daß dieses nur für sich, nicht für seine Nachkommen geschehn sei. Leopold I. von Oestreich, Kaiser von Deutschland, der Sohn einer jüngern Tochter von Philipp III., Maria Anna, u. mit Philipps IV. jüngerer

Tochter, Margaretha Theresia, vermählt gewesen, hatte aber als einziger Nachkomme in männl. Linie von Erzherzog Philipp u. Johanna von Aragon noch ein näheres Anrecht zum Throne als Ludwig XIV. Joseph Ferdinand, Kurprinz v. Baiern, Sohn des Kurfürsten Max Emanuel u. Maria Antonias, einziger Tochter von Margaretha Theresia, der Gemahlin Leopolds, hatte nur dann Anrecht, wenn die Ansprüche Ludwigs XIV. u. seiner Enkel durch seine Entsetzung wirklich ausgebeben worden waren. Victor Amadeus, Herzog von Savoyen, stammte von einer Tochter Philipps III. ab, wollte sich aber mit einem Theil der span. Besitzungen in Italien begnügen. König Karl II. war Anfangs für Oestreich u. hatte den Kaiser gebeten, ihm seinen 2. Sohn, den Erzherzog Karl, nach Spanien zu schicken, um ihn dort als Thronerben anzuerkennen; aber Leopold that dies nicht, u. Karl II., von Ludwig XIV. bewogen, besann sich eines Andern. England u. Holland wünschten aber eine Vereinigung Spaniens mit Oestreich od. Frankreich nicht, ungeachtet der Erklärung des Kaisers, daß ihre jüngern Söhne od. Enkel das Land als bes. Königreich regieren sollten. Wilhelm III. v. England schlug daher vor, daß der Kurprinz von Baiern Spanien u. die Colonien, der Kaiser die Niederlande, Frankreich aber Neapel u. Sicilien erhalten sollte. Hiergegen lehnte sich aber der Stolz der Spanier auf, u. Karl II. machte sogleich ein Testament, in dem er den Kurprinzen zum einzigen Erben der ganzen span. Monarchie ernannte u. ihn einlud, nach Spanien zu kommen. Auf der Reise dahin erkrankte aber der Kurprinz in Brüssel u. st. daselbst am 6. Febr. 1699. Dies änderte die Lage der Sachen u. Wilhelm entwarf ein neues Theilungsproject, wonach der Erzherzog Karl Spanien, die Colonien u. die Niederlande, der franz. Dauphin aber Neapel u. Sicilien erhalten sollte. Der Kaiser verwarf auch dieses Project, Ludwig XIV. aber nahm es scheinbar am 13. März 1700 zu London an, wohl wissend, daß sich in Spanien alle Stimmen dagegen erheben würden, u. wirklich unterzeichnete Karl II. auf dem Todbette am 2. Oct. 1700 ein neues Testament, in dem er Philipp von Anjou, den 2. Enkel Ludwigs XIV., zum Erben seines ganzen Reichs ernannte. Hierbei fanden franz. Intriguen durch den franz. Gesandten Grafen d'Harcourt, welcher den alten, sorglosen Kaiser. Gesandten Grafen Harrauh mit Hülfe des von der östreich. Partei beleidigten u. daher von dieser zu der franz. überspringenden Cardinals Portocarrero u. des Beichtvaters des Königs, Peter Diaz, überlistete, statt. Portocarrero war bereits 1700 an der Stelle des gestürzten Grafen Dropesca Minister geworden u. bewirkte den Sturz u. die Verbannung der Gräfin Verlepsi, die bisher an der

Spitze der deutschen Partei stand. Die franz. Partei benutzte dagegen ihren Einfluß u. ließ, als Karl II. 1700 erkrankte, den Grafen Harrach nicht einmal an das Todtbett des Königs u. am 2. Oct. unterzeichnete Karl II. ein Testament, welches dem Enkel Ludwigs XIV., Philipp, Herzog von Anjou, die ganze span. Monarchie vermachte u. im Fall von dessen Ableben den Herzog von Berry substituirt. Einige behaupten, daß Karl II. dies Testament in seinen letzten Stunden habe zurücknehmen wollen, Andre, daß dies wirklich geschehn sei. Am 6. Nov. 1700 st. Karl II. Ludwig XIV. legte nun das Testament dem Parlament zu Paris u. seinem Staatsrathe zur Prüfung vor, ob Philipp von Anjou berechtigt sei, dem Testament zu Folge den Thron anzunehmen. Die Antworten fielen natürlich bejahend aus, u. so wurde der Prinz in allen span. Landen als König Philipp V. ausgerufen u. hielt am 15. April 1701 seinen Einzug in Madrid. Er wurde, Desterreich ausgenommen, von allen Mächten Europas anerkannt u. keine gab Anfangs Desterreich, sich den Intriguen Frankreichs zu widersetzen, Gehör. Ludwig XIV. ließ aber, übermüthig, offene Briefe ergehn, in welchen er Philipp V. sein Recht auf die Krone von Frankreich vorbehielt, dann ließ er franz. Truppen in die Niederlande einrücken u. erkannte nach des Königs Jakob II. Tode dessen Sohn als Jakob III., König von England, an. Englands Parlament u. Volk wurden dadurch aufmerksam u. Wilhelm III. schloß ein Bündniß mit dem Kaiser, dem auch Holland beitrug (großes Bündniß) u. das auch nach seinem Tode von seiner Nachfolgerin, Anna, aufrecht erhalten wurde. Auch Ludwig XIV. suchte sich Bundesgenossen. Er hatte den Herzog von Savoyen dadurch gewonnen, daß er dessen Tochter mit Philipp V. vermählte u. ihm selbst den Oberbefehl über die span. u. franz. Truppen in Italien versprach, er hatte ferner mit dem Herzog von Mantua u. dem Papst ein Bündniß geschlossen, die Kurfürsten von Baiern u. Köln, die Herzöge von Braunschweig u. Gotha, den Landgrafen von Hessen u. den Bischof von Münster in sein Interesse zu ziehn gewünscht, er reizte die Türken zum Kriege auf u. knüpfte in Ungarn Verbindungen mit den Malcontenten an. II. Ausbruch des Kriegs. A) Feldzug in Italien 1701. Kaiser Leopold zog 80,000 M. am Rhein u. in Italien zusammen, davon befehligte 30,000 M. der Prinz Eugen von Savoyen in Italien. Dort hatte der Marschall Catinat sich im Frühjahr 1701 mit den span. Truppen vereinigt, die der Prinz Baudemont in Mailand befehligte, worauf sie Mantua u. Mirandola besetzten u. ihre Truppen am rechten Etschufer ausbreiteten. Die Engpässe, die aus Tyrol nach der Etsch führen, waren sorgfältig besetzt. Anfang Aprils sammelte

Prinz Eugen sein Heer um Rovereto, u. indem er sich erst stellte, als wollte er sich einen Durchgang auf der Seite der Etsch bahnen, ging er über die für unübersteiglich gehaltenen Berge u. erschien ganz unerwartet vor Verona mit 30,000 M. Catinat besetzte nun, nachdem er ein Corps zur Beobachtung der Ausgänge aus dem Gebirge an den Gardasee entsendet, Carpi u. Castagnaro u. umstellte Verona u. Loggiano, als diejenigen Stellungen, welche die Hauptpässe an der Etsch u. die einzigen Wege, die durch die Sümpfe des Thals von Verona führen, beherrschten. Aber Eugen, die Franz. täuschend, ging bei Castelfalco über den Fluß u. schlug eine Brücke über den Po, wodurch Catinat sich gezwungen sah, seine Truppen bis Ostiglia zurückgehn zu lassen, um beide Stromufer verteidigen zu können. Eugen entsendete nun ein Corps ins Modenesische u. beschäftigte die franz. Posten an der Etsch durch Scheinangriffe, dann ging er bei Trecento über den Tartaro u. schlug am 7. Juli mit 11,000 M. das feindl. Corps bei Castagnaro u. eroberte Carpi nach lebhaftem Gefechte. Eilig zog Catinat nun sein Heer über den Mincio zurück, wo der Herzog von Savoyen zu ihm stieß. Eugen ging ober bei Peschiera über den Mincio, trieb die Franz. hinter den Oglio, u. indem er den venetian. Statthalter zwang, ihm Chiari zu öffnen, nahm er unter den Mauern dieses Platzes eine Stellung. Ludwig XIV. rief nun den Marschall Catinat vom Commando ab u. schickte den Herzog von Rillerio mit 20,000 M. u. dem Befehle nach Italien, den Destr. eine Schlacht zu liefern. Rillerio ging, durch falsche Nachrichten vom dem Rückzuge der Feinde getäuscht, über den Oglio u. rückte bis Chiari vor, wo er das Heer Eugens im festen Lager fand. Er versuchte am 1. Septbr. dasselbe vergebens zu stürmen, blieb nun brodschend vor demselben stehn u. bezog dann hinter dem Oglio Winterquartiere. Eugen nahm aber das ganze Herzogthum Mantua bis auf die Hauptstadt, die er blockiren ließ u. Mirandola u. Guastalla, dehnte seine Winterquartiere bis jenseit des Po aus u. zog so die kleinen ital. Staaten auf Desterreichs Seite. B) Vorbereitungen zum Krieg in Deutschland 1701. In Deutschland gewann Kaiser Leopold I. den Kurfürsten von Brandenburg durch Bewilligung des Königtittels von Preußen, den Herzog von Braunschweig-Lüneburg durch Gewährung des Titels als Kurfürst von Hannover u. viele andre protestant. Stände durch die Hoffnung, einige sie verlebende Artikel im Frieden von Ryswid zu widerrufen, die Herzöge von Braunschweig-Wolfenbüttel u. Sachsen-Gotha nöthigte er aber, ihre Verbindung mit Frankreich aufzugeben; auch die Kreise Franken, Schwaben, Oberrhein u. Niederrhein

gewann er für seine Sache. Am 15. Mai 1702 erklärten Leopold I. als deutscher Kaiser, die Königin Anna von Großbritannien u. Irland u. die Generalstaaten zugleich den Krieg an Frankreich. III. Feldzug von 1702. A) In Italien. ¹⁰ Anfangs 1702 ließ Prinz Eugen Mantua enger einschließen, u. am 1. Febr. überrumpelte er den Marschall Villeroi in Cremona, indem sich seine Truppen durch einen unterird. Abzugskanal in die Stadt einschlichen u. den Marschall im Bette gefangen nahmen. Die Kaiserlichen konnten aber Cremona nicht behaupten u. mußten am and. Morgen, da bes. einige Thorwachen der Franz. tapfern Widerstand leisteten, auch die Pforten behauptet u. so den Destr. die Vereinigung ihrer Kräfte unmöglich gemacht wurde, mit den Gefangenen wieder zurückziehen. ¹¹ An die Stelle des unfähigen Villeroi trat jetzt der Herzog von Vendôme. Zahlreiche Verstärkungen stießen zu dem franz. Heere, u. obgleich auch Eugens Armee durch 15,000 M. vermehrt ward u. Vendôme vergeblich Mantua zu entsetzen suchte, so konnte Eugen es doch nicht hindern, daß am 1. Juni die Franz. Castiglione wieder eroberten u. am 15. Juni vor seinem Lager bei Chiari erschienen, das sie mit glühenden Kugeln beschossen. ¹² König Philipp V., der im April 1702 in Neapel angekommen war, hatte sich zu seinem Heere unter Vaudemont begeben, das bei Vendômes Armee stand u. 20,000 M. zählte, u. während diese fortwährend das Blockadecorps von Mantua beschnürten, ging Vendôme, von Philipp V. begleitet, mit 30,000 M. über den Po, um dem Feinde die Verbindung mit Modena u. Mirandola abzuschneiden. 3 kais. Cavallerieregtr., die bei St. Vittoria unweit Crostola standen, wurden überfallen u. fast ganz aufgerieben, u. nun hob Eugen am 15. Aug. die Blockade von Mantua auf, überraschte die Franzosen am folgenden Tag bei Luzzara, ohne daß sich jedoch etwas Entscheidendes gegen Vendômes Uebermacht ergab, u. Eugen mußte sich nun begnügen, die Franzosen süßlich vom Po in Schach zu halten. Am 16. Sept. drang eine kais. Abtheilung in Mailand ein u. rief den Erzherzog Karl zum König von Spanien aus. Am 11. Sept. eroberten die Franzosen dagegen Guastalla u. am 17. Nov. Borgoforte. ¹³ Als Vendôme hierauf sein Heer in Winterquartiere legte, nahmen die Kaiserlichen die ibigen zwischen der Secchia u. dem Po u. sicherten durch die Besetzung von Ostiglia ihre Verbindung mit der Etsch. B) In den Niederlanden u. am Rhein. ¹⁴ Nicht weniger als der Kaiser hatte währenddessen die Königin v. England, Anna, an Kriegsrüstungen gethan. Sie sendete den Herzog von Marlborough nach dem Continent, bewog den

Prinz, zu ernstlichern Rüstungen, u. Weihe stellten nun bei Nimwegen ein engl.-holländ. Heer auf, zu dem 12,000 Dänen als Hülfscorps stießen, über die Marlborough das Commando übernahm. ¹⁵ Doch noch zuvor machten die Franz., vom Herzog von Burgund u. dem Marschall von Boufflers befehligt, den Versuch, die niederländ. Armee durch Linien zwischen St. Donat u. Isabella einzuschließen, doch der holländ. Gen. Coehorn zerstreute sie u. die niederländ. Armee rückte bis in die Gegend von Brügge vor. ¹⁶ Zugleich hatte der Prinz v. Nassau-Saarbrücken mit einem österreich.-preuß. Corps das befestigte Kaiserswerth am 16. Aug. eingeschlossen u. nach 4 Wochen erobert, die Werke zerstört u. die Stadt dem Kurfürsten von der Pfalz übergeben. Währenddem hatte der Herzog v. Burgund einen Versuch gemacht, Nimwegen zu überrumpeln u. so die Holländer u. Dänen abzuschneiden, aber der Versuch mißlang, u. zu Ende Augusts übernahm Marlborough den Oberbefehl über das starke engl.-niederländ. Heer. Indem er bei Grave über die Maas ging, rückte er gegen die rechte Flanke der Franzosen vor u. nöthigte diese, sich nach Brabant zurückzuziehen. Dort verließ der Herzog von Burgund das Heer u. der Marschall Boufflers übernahm den Oberbefehl. ¹⁷ Marlborough eroberte nun am 1. Sept. Venloo, am 6. Oct. Ruere-monde u. gleich darauf Stevensweert. Von dort rückte das verbündete Heer gegen Lüttich, erstürmte die Karthause u. zwang die Citadelle zur Uebergabe. ¹⁸ Am Oberrhein hatte im Sommer Prinz Ludwig von Baden ein Heer von 40,000 Destrickschern u. Reichstruppen gesammelt, kamt am 20. Aug. den Rhein überschritten, die Linien an der Lauter bezwungen, Lauterburg, Kronweissenburg u. and. Städte erobert u. am 20. Sept. Landau eingeschlossen. Zwar eilte der Marschall Sainat zum Entsatz dieser Festung herbei, wurde aber bei Drusenheim geschlagen u. am 9. Oct. die Citadelle von Landau erstürmt, worauf die Stadt am 10. capitulirte. ¹⁹ Schon wollte der Prinz von Baden sich mit Marlboroughs Heer vereinigen u. Frankreich an seiner schwächsten Seite angreifen, als der Kurfürst Maximilian II. von Baiern, sich plötzlich für Ludwig XIV. erklärte, ihm überrumpelte, Remmingen nahm u. den Gen. Arco mit 10,000 M. entsendete, um sich mit einer franz. Armee zu verbinden, die unter Villars gegen den Schwarzwald vordringen sollte. Arco traf jedoch in Schaffhausen auf eine schweizer. Armee u. mußte sich nach Baiern zurückziehen. Am 14. Oct. kam es zwischen dem Prinzen von Baden u. Villars bei Friedlingen, unweit Hünningen zur Schlacht, u. obgleich die Kaiserlichen den Kürzeren zogen, so ging Villars doch über den Rhein zurück, besetzte Trier u. Trarbach u. überraschte am 1. Decbr.

Nancy, die Hauptstadt von Lothringen. Die Kaiserlichen nahmen ihre Winterquartiere nun an der Kinzig, Willars in Elsaß. **C) In Spanien.** "Um die starke östr. Partei des span. Adels zu unterstützen, landete der brit. Admiral Rooke am 21. Aug. 1702 mit einer engl. u. Admiral Almonde mit einer holl. Flotte bei Cadix; die Landungstruppen (14,000 M.), unter dem Herzog v. Ormond, eroberten zwar einige Schanzen, hoben aber die Belagerung von Cadix wieder auf, da es nicht gelang, das Fort Madagore zu bezwingen, u. da die Spanier keine Lust zeigten, sich anzuschließen. Dagegen eroberte aber diese Flotte am 22. Oct. in dem Hafen von Vigo die span. Silberflotte. **D) Krieg an and. Punkten 1702.** "Eine franz. Escadre erschien indessen auch im adriat. Meer u. bombardirte, wiewohl vergeblich, den Hafen von Triest. **E) Im Innern von Frankreich** entstanden bedeutende Unruhen; die Protestanten im Süden erhoben sich auf die Nachricht, daß Ludwig XIV. in Krieg mit dem Auslande begriffen sei, u. es entspann sich der hartnäckige Krieg in den Sevennen, s. d. IV. Ereignisse im Jahr 1703. **A) In den Niederlanden.** Hier hemmten die Uneinigkeiten zwischen Holländern u. Engländern die Operationen; so wurden die Holländer bei Enkeren geschlagen u. ihre Commissäre hielten Marlborough ab, die Linien zu stürmen, welche die Grenze der Niederlande von Antwerpen bis an die Maas deckten, dennoch eroberte er Huy u. Limburg u. sicherte dadurch den Besitz des Bisthums Lüttich, so wie durch das am 14. Mai von Coehorn eroberte Bonn den des Kurfürstenthums Köln. Geldern fiel auch in die Hände der Allirten u. Maastricht wurde von ihnen belagert. **B) In Deutschland.** Hier suchte der Kaiser Baiern zu erobern u. ließ deshalb die fränk. Kreistruppen unter Gen. Styrum sich bei Neumark zusammenziehen, um gegen die Oberpfalz zu agiren, während Destreicher u. Sachsen unter Gen. Schlick von dem Inn her angreifen sollten; der Markgraf von Baden nahm sein Hauptquartier in Kehl. Der franz. Marschall Villars sollte aber dem Kurfürsten von Baiern um jeden Preis Lust machen, u. brachte durch mehr Scheinbewegungen den Markgrafen dahin, seine Truppen zu vereinigen. Um die Pässe zwischen Kehl u. Breisach zu vertheidigen, ging er zwischen Breisach u. Hünningen über den Rhein, schlug ein bei Elz stehendes östreich. Corps, drängte den Markgrafen aus seinen Quartieren an der Kinzig bis Stollhofen zurück u. besetzte alle Stellungen, welche die Destreicher zwischen dem Rhein u. dem Gebirge inne gehabt hatten. Seit dem 25. Febr. belagerte er Kehl u. zwang ihn am 19. März zur Uebergabe. Hiernach ging er über den Rhein zurück. **Der Graf v. Fürstenberg besetzte nun**

kaiserl. Seits die Pässe des Schwarzwalds mit einem ansehnl. Corps, der Markgraf aber stellte sich, von den langen zusammenhängenden Stollhofer Linien geschützt, auf. **Villars** aber ging, während der Marschall Tallard seine Bewegung deckte, bei Straßburg über den Rhein, griff die Linien von Stollhofen zum Schein an u. entsendete ein Corps in das Kinzingsthal, das die Verschanzungen wegnahm, welche die Höhen schützten sollten, u. Haslach u. Hornberg erstürmte. Schleunig zogen sich die Destreicher aus den Engpässen zurück u. Villars erschien nach einem Marsche von 14 Tagen am 8. Mai 1703 vor Billingen, das am Ausgange der Bergkette liegt, ging, ohne sich mit dessen Eroberung aufzuhalten, vorwärts u. vereinigte sich bei Duttlingen am 12. Mai mit dem Kurfürsten von Baiern. **Dieser** hatte Neuburg am 8. Febr. genommen u. sich dann gegen Styrum u. Schlick gewendet, deren Erstür, nachdem er am 4. März 1703 die Linien bei Dietfurt erstürmt u. am 17. Neumark erobert hatte, Amberg belagerte, während Schlick vom Inn her in Baiern eindringen sollte. **Gegen Styrum** entsendete Max Emanuel 12,000 M., während er selbst mit 16—18,000 M. sich gegen Schlick wendete. Der Kurfürst machte Aliene erst auf Passau loszuziehen, wendete sich aber unvermuthet gegen Schärding, ging mit 12,000 M. über den Inn und überfiel am 11. März bei Scheidingberg die östreich. Reiterei, die er nach Eisenbrunn warf. Hier schlug er am 12. März die Destreicher u. Sachsen, eroberte Neustadt am Inn u. wendete sich dann nach der Oberpfalz. Hier schlug er am 28. März den Markgrafen von Baiereuth bei Einhofen an der Wils, zwang Styrum die Blokade von Amberg aufzuheben u. kehrte dann wieder an die Donau zurück, weil Gen. Schlick seine Truppen neu gesammelt u. Wilschhofen erobert hatte. **Am 9. April** nahm der Kurfürst das unbefestigte Regensburg, u. als Schlick bei der Nachricht von dem Anmarsche der Baiern sich eiligst zurückzog, vereinte sich Max Emanuel mit Villars. **Durch diese Vereinigung** waren unerwartet die östreich. Staaten gefährdet, da die östreich. Heere in Italien u. am Rheine standen. Statt aber gerade auf Wien loszugehen, wie sie wollten, beschlossen die Franzosen u. Baiern, daß Villars in Baiern bleiben sollte, um die Bewegungen des Markgrafen von Baden zu beobachten, das gegen sollte Max Emanuel in Tyrol einbringen u. sich mit Wenddome in Italien in Verbindung setzen. **Zuvor** schickte aber der Kurfürst den Gen. Massé mit 3000 M. nach Franken, um Rothenburg an der Tauber zu entsetzen, welches General Janus mit den fränkischen Kreistruppen belagerte. **Dieser** rückte nach Grazensee an der Pegnitz vor, um hier Verstärkungen an sich zu ziehen, aber bevor diese

anlangten, überfiel am 23. Mai Gen. Janus die Baiern, schlug sie u. eroberte gleich darauf Rothenburg. "Willars bezog zwischen Laingen u. Dillingen am linken Donauufer ein Lager, das er verschänzen ließ, u. der Kurfürst brach am 14. Juni mit 15,000 M. von München nach Tyrol auf. "Die Festung Kufstein fiel nach kurzer Verrennung dadurch, daß der Commandant die Vorstädte abbrennen lassen wollte, wodurch aber auch die Stadt in Flammen gerieth, die das Schloß ergriffen u. 2 Pulvermagazine in die Luft sprengten, wodurch ein Theil des Walls mit einfiel. Diesen Umstand benutzten die Baiern u. erstürmten die Stadt. Am 23. Juni fiel auch Rothenberg in seine Hände u. 2 Tage darauf zog der Kurfürst in Innsbruck ein, wo er sich als Grafen von Tyrol huldigen ließ. Aber ein nach Brixen vorausgeschicktes Detachement wurde fast ganz von den Tyrolern vernichtet u. das Hauptcorps, mit dem er nach dem Brenner vorrücken wollte, zum Rückzug genöthigt. Aber auch in seinem Rücken hatte sich Tyrol erhoben, u. als er am 23. Juli wieder in Innsbruck ankam, war seine Armee bis auf die Hälfte geschmolzen. "Der Kurfürst räumte hierauf Tyrol bis auf Kufstein (Hall u. Rothenberg fielen schnell) u. eilte, nachdem er in München sein Heer verstärkt hatte, nach der Donau, um sich mit Willars zu vereinigen. Dort war "das Schliesche Corps, früher durch Entsendungen nach Ungarn geschwächt, jetzt durch 8000 Dänen verstärkt worden u. hatte unter dem Commando des bän. Gen. Reventlow Landau an der Isar u. Wilschhofen erobert; Amberg wurde von Böhmen aus durch den Gen. Herwille bedroht, u. an der Donau hatte der Markgraf v. Baden ein Heer von 50,000 M. gesammelt u. Munderkingen besetzt, wo aber am 31. Aug. der kais. Gen. Latour von dem franz. Gen. Legal geschlagen wurde. Der Markgraf von Baden ließ den Gen. Styrum mit 20,000 M. in einem festen Lager bei Hausheim stehn, ging bei Ehingen über die Donau, besetzte in den ersten Tagen des Sept. Augsburg, das von den Baiern bedroht wurde, u. brachte so den Marschall Willars zwischen sich u. Styruns Corps in eine mißliche Lage. Der Letzte brach am 18. Sept. nach Donauwerth auf, um diese Stadt durch Ueberraschung zu nehmen, da aber dies scheiterte, so bezog er sein festes Lager wieder. "Willars ging aber in der Nacht vom 19. zum 20. mit dem Gros der franz.-bair. Armee bei Donauwerth über die Donau, während ein and. Corps von 12,000 M. sie bei Dillingen überschritt, um so Styruns Corps von allen Seiten anzugreifen. Aber d'Usson, der die 12,000 Franz. befehligte, griff zu früh an u. wurde geschlagen, bevor die Hauptarmee heran war. "Als darauf der Kurfürst u. Willars am 20. Sept. den Gen. Styrum zwischen Hochstadt u. Blenheim angriffen, wurde Styrum zwar geschlagen,

verlor alles Gepäck, 37 Kanonen u. 6000 M., konnte sich aber doch nach Rürnberg zurückziehen. Nur 2 sächs. Bat. retteten Styrum durch Ausbarren vom Untergang. "Man erwartete jetzt vergebens eine Schlacht gegen den Markgrafen u. dieser bezog daher ruhig Winterquartiere in Schwaben; die franz.-bair. Armee besetzte Memmingen, eroberte am 13. Nov. Kempten u. am 14. Dec. Augsburg, das von dem kais. Gen. Wibra mit 6000 M. vertheidigt worden war. Willars aber, über die Unentschlossenheit des Kurfürsten erzürnt, verließ das Heer u. kehrte nach Frankreich zurück; Mar Emanuel eroberte am 9. Jan. 1704 Passau u. beendigte so diesen Feldzug. "Als der Markgraf von Baden, Willars folgend, nach Baiern gezogen war, hatte der Herzog von Burgund den Oberbefehl über die franz. Rheinarmee erhalten, die 30,000 M. zählte u. bestimmt war, den Kurfürsten u. Willars zu unterstützen. Statt dessen hatte er Alt-Breisach berannt u. am 6. Sept. erobert, worauf er nach Versailles zurückkehrte u. Tallard den Oberbefehl übergab. Dieser ging bei Kehl über den Rhein zurück, eroberte die Linien von Speier u. Neustadt an der Hart u. erschien am 13. Oct. 1703 vor Landau, das der kais. Gen. Fries mit 4500 M. besetzt hielt. Dies zu entsetzen, strengte das Reich u. die Niederlande alle Kräfte an. Aber auch Tallard erhielt Verstärkung, griff am 15. Oct. die Allirten unvermuthet am Speierbach an u. jagte sie auseinander. Landau aber capitulirte am 19. Nov. u. die Besatzung erhielt freien Abzug. Die Franz. u. ihre Gegner bezogen nun Winterquartiere. "C In Italien. Wendome hatte gleich zu Anfang des Jahrs das modenese. Versello einschließen u. bombardiren lassen, das ihm aber 6 Monate lang Widerstand leistete. Er nahm sein Hauptquartier in St. Benedetto u. ließ dem festen Lager der Destrelher gegenüber Linien anlegen. Der Prinz Eugen war nach Wien gerückt, um Verstärkung für sein Heer zu betreiben; Graf Stahremberg befehligte an seiner Stelle u. leistete mit 30,000 gegen 55,000 M. tapfern Widerstand. So schlug er am 9. Juni einen Angriff auf Monte Molino ab u. legte bei Finale über Albeggotti. "Wendome, den wiederholte Befehle nach Tyrol riefen, wo der Kurfürst von Baiern eingefallen war, stand endlich davon ab, Stahremberg zu bezwingen, u. wendete sich gegen Versello, das am 26. Juni, ausgehungert, sich ergeben mußte. Darauf marschirte er mit 20,000 M. nach Tyrol u. erschien Anfang Augusts vor Trient, das nicht widerstanden haben würde, wäre nicht plötzlich Wendome nach Italien zurückberufen worden. "Hier nämlich hatte Victor Amadeus von Savoyen mit den Franz. gebrüchen u. sich für den Kaiser erklärt weil er eingesehn hatte, daß es um seine Unabhängig-

Zeit geschöhn wäre, wenn sich Frankreich jenseit der Alpen festsetzte, u. da ihm der Kaiser u. England außer einem monatl. Fußseld von 80,000 Kronen u. dem Oberbefehl über die Armee von Italien, die sie um 20,000 M. vermehren wollten, Montserrat, Mantua, Alessandria, Valencia etc. anboten. Wendome trat nun sogleich den Rückmarsch aus Tyrol an, ließ im Lager vor Venedetto am 29. Sept. die piemontes. Truppen entwaffnen, die Offiziere gefangen nehmen u. die Soldaten unter die franz. Regimente stecken. "Nun rückte Wendome gegen Piemont, Tessi von Frankreich aus gegen Savoyen vor, während Ludwig XIV. dem Herzog 24 Stunden Bedenkzeit gab, sich eines Bessern zu besinnen. Victor Amadeus aber trat am 25. Oct. förmlich dem Bündnisse gegen Frankreich bei, ließ alle Franz. in seinen Staaten verhaften u. bewaffnete seine Unterthanen. Tessi eroberte nun ganz Savoyen, Montmelian ausgenommen, u. Wendome bemächtigte sich der wichtigsten Plätze in Piemont, u. kaum konnte der Herzog den Franz. bis zur Ankunft der kaisers. Armee widerstehen. "Stahremberg ließ nun 1700 Reiter nach Piemont aufbrechen, von denen aber 700 bei St. Sebastian von den Franz. abgeschnitten wurden. Stahremberg wartete nun, bis die Franz. ihre Winterquartiere bezogen hatten, ließ dann den Gen. Trautmannsdorf mit 12,000 M. in Mirandola u. Ostiglia zurück u. brach mit 18,000 M. am 25. Dec. vom Ufer der Secchia auf, zog am Po hin u. vereinigte sich am 13. Jan. 1704 bei Canelli mit dem Herzoge v. Savoyen, der ihm mit 20,000 M. entgegenzog. Wendome räumte nun Ast u. Montserrat u. führte seine Truppen in die Winterquartiere. "D) Portugal tritt dem Bunde gegen Ludwig XIV. bei. Die 1702 mißglückte Expedition gegen Cadix hatte die Seemächte vorfichtig gemacht; man sah ein, daß, wenn sie von Erfolg sein sollte, sie von Portugal aus geleitet werden mußte u. so trat man mit dem König Peter II. von Portugal in Unterhandlung. Engl., niederl. u. östreich. Bevollmächtigte u. viele span. Unzufriedne fanden sich in Lissabon ein. Durch das Zureden der Gesandten ließ sich Peter II. bewegen, dem Bunde gegen Frankreich beizutreten. Am 16. Mai 1703 willigte er ein, den Erzherzog Karl als König von Spanien anzuerkennen, ihn in seine Staaten aufzunehmen u. ein Heer von 28,000 M. zu seiner Hilfe zu stellen. Dagegen sollten ihm die Grenzstädte Badajoz, Albuquerque, Valencia, Alcantara in Estremadura, Bigo, Guadalupe u. Lugo in Galicien u. ein Landstrich in Amerika abgetreten werden. Der neue König von Spanien sollte die Tochter des Königs von Portugal heirathen, dem überdies die Seemächte zur Unterhaltung von 13,000 M. Subsidien versprochen. "Nun entsagten Leopold u. sein Sohn Joseph jedem

persönl. Anspruch auf die span. Krone u. Karl wurde in Wien als Karl III. feierlich zum König von Spanien ausgerufen. Von allen gegen Frankreich verbündeten Mächten anerkannt, ging der neue König über Holland nach England u. schiffte auf der Flotte des engl. Admirals Roock nach Lissabon über. Obgleich hier seine bestimimte Braut gestorben war, vereinigete König Peter II. von Portugal doch seine Macht mit der der Allirten. "E) Seerrieg. Dieser wurde 1703 von den Verbündeten ohne allen Erfolg geführt. Die brit. Flotte unter Roock versuchte im Juni umsonst eine Landung in Frankreich u. kehrte im Juli nach St. Helena zurück, wo ihre Station war. Eine andre mächtige Flotte von 58 Schiffen u. führte der brit. Admiral Schovel u. der holländ. Admiral Al le monde zuerst nach Portugal u. von da nach Neapel, das sie zu erobern hofften. Aber auch sie kehrte im Nov. nach den engl. u. holländ. Häfen zurück. Zu Ende 1703 zerstörte ein Sturm den Briten u. Holländern gegen 20 Schiffe. Frankreichs Seemacht lag ruhig im Hafen von Brest u. begnügte sich, durch kleine Geschwader u. Caper den Handel seiner Gegner zu stören. V. Ereignisse im Jahre 1704. "A) In Deutschland. Trotz des Bündnisses mit Portugal hatte die Sache des Kaisers wenig gewonnen. In Ungarn nämlich, nahe an der Hauptstadt des Kaisers, hatten sich mit dem Kriegsglück der Franz. 1703 auch Unruhen geregt. Racoos hatte sich aus seiner Gefangenschaft in Neustadt zu befreien gewußt, 14 Jahr in Polen gelebt u. stand jetzt an der Spitze von 20,000 M. Ungarn u. Siebenbürgen, die bes. unter Carolus Wien bedrohten, das schleunigst durch Linien besetzt wurde, da auch die Franz. nach der Hauptstadt Desreichs strebten. "Der Rath des Prinzen Eugen sammelte Leopold I. seine Hauptmacht in Deutschland, um den Franz. eine Vereinigung mit den Ungarn unmöglich zu machen, u. bat auch Marlborough, ihn zu unterstützen. "Marlborough rief nun 10,000 M., die am Rhein standen, zurück u. indem er sich stellte, als wolle er den Feldzug an der Mosel eröffnen, ging er im Mai mit 15,000 M., die er bei Maastricht gesammelt hatte, zwischen Venlo u. Ruvermonde über die Maas u. kam am 25. Mai nach Koblenz, von wo aus er nach Mainz marschirte. "Leopolds Lage wurde immer gefährlicher; 15,000 Franz. waren durch die Engpässe des Schwarzwalds in Baiern eingedrungen u. hatten sich mit dem Kurfürsten Max Emanuel vereinigt, der nun mit 40,000 M. ein Lager zwischen der Iller u. Donau bezog, während Tallard mit 45,000 M. am Rhein stand, um nach den Umständen an die Mosel gegen Mainz zu marschiren. "Der Markgraf von Baden stand mit 25,000 M. bei Blaubeuern u. hatte ein schwaches Corps

Corps bei Stollhofen zur Beobachtung Tallards zurückgelassen, Eugen aber hatte den Oberbefehl am Rhein übernommen. "Der Marsch Marlboroughs, der unterwegs noch 10,000 M. u. auch Holländer an sich zog, setzte die Franz. in Verlegenheit. Villeroi marschirte zuerst vom Oberrhein nach Lothringen u. kehrte dann dahin zurück, als jener von Mainz aus bei Philippsburg eine Brücke über den Rhein schlagen ließ u. so Landau zu bedrohen schien. Auch Tallard ging bei Altenheim über den Rhein, um sich mit Villeroi zu vereinigen, wenn die Verbündeten Elsaß od. Lothringen angreifen sollten. Marlborough ging aber über den Neckar u. auf dem geradesten Wege durch Württemberg nach Laufen, überschritt hier den Neckar noch einmal u. hatte im Juni mit Eugen eine Zusammenkunft in Mombelsheim, wo sie den Plan des Feldzugs verabredeten. Kurz darauf trafen die beiden Feldherren in Heppach mit dem Markgrafen von Baden zusammen. Man setzte fest, daß Eugen mit 23,000 M. die Linien von Stollhofen vertheidigen u. Tallard beobachten solle, während der Markgraf u. Marlborough in Baiern eindringen sollten. "Am 22. Juni vereinigte sich Marlborough bei Westerstetten mit dem kais. Heere unter Eugen u. Beide kamen überein, den Oberbefehl einen Tag um den andern zu führen. Der Kurfürst hatte ein Lager bei Dillingen bezogen, u. Arco abgeschickt, um mit 15,000 M. die Höhen auf dem Schellenberge zu vertheidigen, welche die Straße von Nördlingen nach Donauwerth decken. Am 2. Juli griff Marlborough die Verschanzungen in der Front an, erstürmte sie nach tapferm Widerstand u. zwang Arco nach einem Verluste von 5000 M. u. allen Gepäcks u. Geschützes zum Rückzug über die Donau. "Marlborough folgte ihm, ging am See hinaus, sicherte seine Communication durch die Einnahme von Neuburg, Rain, Altheim u. Friedberg, u. zwang den Kurfürsten, bis unter die Mauern von Augsburg zurückzugehn. Er machte dem Kurfürsten die vortheilhaftesten Anerbietungen, wenn er von der Verbindung mit Frankreich abginge. "Mar Emanuel ging zwar auf seine Vorschläge ein, aber nur um Zeit zu gewinnen, bis Tallard mit seinem Heere herankäme. "Dieser hatte am 2. Juli mit 51 Bat. u. 30 Esc. (zusammen etwa 30,000 M.) den Rhein zwischen Straßburg u. Fort Louis überschritten, verlor aber 6 Tage vor Billingen, das sich tapfer vertheidigte, u. erst am 22. Juli zog er ab, um dem schwer bedrängten Kurfürsten Hülfe zu bringen, u. rückte in Eilmärschen gegen Augsburg. "Marlborough bezog nun ein festes Lager bei Rain; der Markgraf v. Baden belagerte mit 20,000 M. Ingolstadt. Tallard aber durchzog schnell den Schwarzwald, ging am 30. Juli bei Ulm über die Donau u. ver-

einigte sich am 4. Aug. bei Augsburg mit dem Heere des Kurfürsten. Nun ergriff Mar Emanuel wieder die Offensive u. ging bei Dillingen über die Donau zurück. "Marlborough folgte aber der Bewegung des Kurfürsten, ging am 10. Aug. plötzlich über den See u. die Donau u. vereinigte sich den 11. bei Münster an der Donau mit Eugen, der mit dem Gros seines Corps hier stand u. den Schellenberg durch einen Theil seines Fußvolks hatte besetzen lassen. Um die Belagerung von Ingolstadt zu decken, beschloßen die beiden Feldherren die feste Stellung bei Höchstädt zu besetzen, aber die franz. bair. Armee war ihnen zuvor gekommen u. hatte sich dort festgesetzt. Daes den Verbündeten an Fourage fehlte, u. Villeroi ein Corps vom Rhein her ins Württembergische vorgeschoben hatte, so mußten sich Eugen u. Marlborough zur Schlacht entschließen, ehe der Kurfürst sein Lager noch fester verschanzte. "Am 15. Aug. kam es bei **Blenheim** u. Höchstädt zur Schlacht; die Stellung der franz. bair. Armee war sehr fest, aber zu weit ausgebehnt; in der Front wurde sie durch den sumpfigen Haselbach gedeckt; der rechte Flügel, den Tallard befehligte, lehnte sich an Blenheim, der linke, aus Franzosen u. Baiern bestehend u. von dem Kurfürsten u. dem Markschall Marfin commandirt, bis Lützen; vor dem Centrum lag das Dorf Oberklaus, das so wie Blenheim besetzt war. Die Inf. stand in 2 Linien, so daß die erste Blenheim u. Oberklaus unterfüßen im Nothfall auch vertheidigen konnte; die Cav. auf einem sanftern Abhang hinter beiden Dörfern u. nach Lützen zu; 90 Kanonen vor der Front. Das kais. engl. Heer betrug nur 52,000 M. u. führte bloß 60 Kanonen, aber es war an Cav. dem franz. bair. überlegen. Eugen führte den rechten Flügel, Marlborough, der aus seinem Heer das Centrum u. den linken Flügel bildete, das erstere, Gen. Cuthbert den linken Flügel; Marlborough befehligte das Ganze. Die Schlacht begann mit einem Angriff auf die beiden verschanzten Dörfer, aber die Engländer wurden von Blenheim, in das Tallard 12,000 M. geworfen hatte, zurückgeschlagen u. in die Sümpfe getrieben; ebenso mißglückte ein Angriff auf Oberklaus. Als aber Marlborough bemerkte, daß die feindl. Linie durch die starke Besetzung der beiden Dörfer sehr geschwächt war, so ließ er, um ihr Centrum zu durchbrechen, die Dörfer durch Inf. beobachten, ging mit der Cav. u. dem größten Theil des Fußvolks durch die Sümpfe u. siegte; die Trümmern der Cav. stohr nach der Donau, das Fußvolk wurde zusammengehauen u., wie Tallard selbst, gefangen. Marlborough schloß nun Blenheim eng ein, u. wendete sich nach Oberklaus, um die noch übrigen Corps in die rechte Flanke zu nehmen. Der rechte Flügel der Verbündeten, viel schwächer als der ihm entgegenstehende linke der Franz., war nur mit Mühe über den

den Sumpf gekommen u. hatte den Theil der feindl. Linien angegriffen, welcher zwischen Oberklaus u. Lützingen aufgestellt war; zweimal zurückgeworfen, hatte Prinz Eugen sein Corps zum 3. Male persönlich zum Angriff geführt; aber auch dieser Angriff führte zu keinem Resultate, u. Eugen mußte sich begnügen, den Kurfürsten u. Marsin so in Schach zu halten, daß sie Tallard keine Hülfe sendeten. Jetzt räumte der Kurfürst Oberklaus u. Lützingen u. floh, von Eugen hart gedrängt, durch den hochstädt. Sumpf nach Dillingen, alles Geschütz u. Gepäck zurücklassend. Nun wendeten sich Marlborough u. Eugen vereint gegen Blenheim. Die 12,000 M. starke franz. Inf. hatte aber nicht Raum genug, sich in Schlachtordnung zu stellen, u. mußte sich daher endlich ergeben; ihr Anführer Clerambault u. viele Offiziere wollten sich durch Schwimmen durch die Donau retten, ertranken aber. Der Verlust der franz. = bair. Armee betrug 40,000 M.; alles Geschütz, 300 Fahnen u. Standarten, die Bagage u. die Kriegskasse fielen in die Hände der Sieger; der Verlust dieser betrug 4000 Tödt u. 7000 Verwundete. Der Kurfürst u. Marsin zogen sich mit dem Rest ihrer Truppen nach Ulm, wo sie ein Lager bezogen u. die Besatzungen von Augsburg, Memmingen, Rempten, Biberach u. and. schwäb. Städte eilig an sich zogen. ¹⁰ Max Emanuel übertrug durch eine Urkunde aus dem Hauptquartier zu Walblingen am 17. Aug. die Regentschaft seiner Gemahlin u. zog sich nach dem Rheine zurück. Die Verbündeten aber belagerten Ulm, das sich schon am 13. Sept. dem Gen. Thüngen ergab, u. wo die Besatzung freien Abzug erhielt. Unter Aufseß blieben auch vor Ingolstadt 5 Cavallerieregtr. zurück, der übrige Theil des Heers zog in mehr. Colonnen nach dem Rhein, überschritt ihn bei Philippsburg u. drang im Elsaß ein. ¹¹ Der Markgraf von Baden belagerte mit 15,000 M. Landau, zu ihm stieß später auch das Thüngensche Corps; Marlborough u. Eugen standen bei Weissenburg, um diese Belagerung zu decken. Gen. Laubanie vertheidigte es mit 7000 M. Vom 1. Oct. bis zum 23. Nov. währte das Feuer gegen die Werke; alles war schon zum Sturm bereit, als Laubanie capitulirte; die Besatzung zog am 26. Novbr. nach Straßburg ab. Willeroi hatte unterdessen die Trümmern der geschlagenen franz. Armee bei Donaueschingen aufgenommen u. sich mit ihr an die Moser zurückgezogen, wo er blieb, ohne einen Versuch zu Landaus Rettung zu machen. ¹² Marlborough hatte unterdessen mit 12,000 M. Erier ohne Widerstand erobert; hierauf ließ er Trarbach durch den Erbprinzen von Hessen einschließen, übertrug den Gen. Compesch u. Royallès den Oberbefehl im Erierschen u. Lehrte für seine Person nach Weissenburg zurück. Compesch ließ Erier besetzen u. nahm durch Ueberfall Saar-

burg. Trarbach hingegen capitulirte erst nach 6wöchentl. tapftrer Vertheidigung, am 9. Dec. Ein Versuch Eugens, am 10. Nov. Altbreisach zu überraschen, mißlang dagegen. ¹³ Nach Landaus Fall wendete sich Eugen zurück nach Baiern, um dessen Festen vollends zu bezwingen. Die Kurfürstin hatte gleich nach der Niederlage von Blenheim mit dem Kaiser Unterhandlungen angeknüpft; sie hatte sich erboten, strenge Neutralität zu beobachten u. alle reichständ. Pflichten zu erfüllen, wenn man sie im Befehl der Regierung u. der Festungen lassen wollte; aber beides wurde, so wie der spätre Vorschlag, den Besatzungen freien Abzug zum Kurfürsten zu gestatten, zurückgewiesen. Endlich am 7. Decbr. wurde eine Uebereinkunft geschlossen, der zu Folge Passau, Kufstein u. alle bair. Festungen den Kaiserlichen überliefert, alles Geschütz, alle Kriegsvorräthe übergeben u. die bair. Truppen entlassen wurden. Die Einkünfte des Landes wurden den Kaiserlichen abgetreten, u. nur die Residenzstadt München, deren Mauern geschleift werden sollten, verblieb der Kurfürstin. ¹⁴ Auch in Ungarn war der Kais. Gen. Heister nach der Schlacht von Höchstädt verstärkt worden und hatte die bisher siegenden ungar. Generale Forgacz u. den zum Fürsten von Siebenbürgen ausgerufenen Racozy, Letzten am 26. Dec. bei Lyrnau, geschlagen u. das kais. Ansehen größtentheils wiederhergestellt. ¹⁵ **Feldzug in den Niederlanden 1704.** Am Schlusse des Jahrs 1703 hatte ein engl. = holländ. Corps die franz. Linien bei Basseige unermuthet angegriffen, überwältigt u. zerstört, die Franzosen aber die Linien schnell wieder hergestellt. Hierauf trat wieder Waffenruhe ein, bis Marlborough seinen Zug nach Baiern antrat u. dem holländ. Feldmarschall Overkerk den Oberbefehl übergab, worauf die Franz. aus ihren Linien hervorkamen u. die Stellung der Allirten bedrohten. Da aber Marlborough nicht umdrehte, so folgte ihm Willeroi mit 12,000 M. u. übergab den Oberbefehl dem Gen. Lamotte u. Wedmar. Als auch die Dänen dem Zuge Marlboroughs folgten, verließen die Franz. noch einmal ihre feste Stellung, u. nun brach auch Overkerk mit seinem Heere, das noch 40,000 M. zählte, aus dem Lager von Raon am 1. Juni auf, um die Linien bei Basseige wieder zu überraschen. 4000 Reiter unter dem Gen. Doyst hatten dieselben schon besetzt; aber der Feldmarschall rief sie daraus wieder zurück, u. als er später seinen Fehler einsah, war es zu spät. Neue Versuche am 4. u. 19. Juni, die Linien zu nehmen, mißlangen wieder durch Overkerks Unentschlossenheit. ¹⁶ Hierauf belagerte er auf der Generallanden Befehl Ramur, jedoch ohne es einnehmen zu können, die Franz. blieben aber fortwährend in ihren Linien stehn, u. unternahmen auch dann nichts, als der Marschall

schall von Villeroi u. der Kurfürst von Baiern bei ihnen ankamen, so sehr der Legre auch auf einen Versuch drang, hier das wieder zu erobern, was in Deutschland verloren worden war. C) Ereignisse in Italien 1704. "Um den Herzog von Savoyen für seinen Abfall zu strafen, hatte Ludwig XIV. 8 Heere gegen Italien aufgestellt; 18,000 M. sollten die Kaiserlichen aus dem Mantuanischen vertreiben, die beiden and. unter den Herzogen von Vendôme u. Feuillade von 2 Seiten in Piemont eindringen. "Das kais. Heer, das, nach Stahremberg's Abzug zu dem Herzog, unter Gen. Trautmannsdorf im Mantuanischen blieb, betrug etwa 10,000 M.; das kais. -savoische Heer, ungeachtet der starken Werbungen in Italien u. der Schweiz, etwa 23,000 M., u. stand bei Crescentino am Po in einem festen Lager. Außerdem waren alle Festungen gut bewehrt u. sollten die Franz. aufhalten, bis die Hülf aus Deutschland ankommen würde. Von Suza aus überfiel ein piemontes. Corps am 27. März Chaumont u. wendete sich dann gegen Savoyen. Hier entsetzte es Montmelian u. befreite bis auf Chambery das ganze Land von den Franz. "Bald aber rückte Feuillade wieder vor, drängte St. Remy zurück, schloß Montmelian wieder ein u. eroberte Suza. Anfang März war auch Vendôme von der Nordseite her in Piemont eingerückt, hatte den Herzog in sein festes Lager bei Crescentino zurückgedrängt u. dann Verceil belagert. Diese Stadt wurde von dem Gen. Pagès vertheidigt, mußte sich aber, da der Herzog nichts sie zu entsetzen that, am 21. Juli 1704 ergeben. "Nun suchte Vendôme Vorez zu nehmen, um seine Communication mit Feuillade u. der Dauphiné zu sichern, den Herzog von Savoyen von allen Seiten einzuschließen u. von der Schweiz abzuschneiden. Am 27. Sept. fiel Vorez nach 27tägiger Belagerung. "Feuillade hatte während der Zeit Aosta erobert; er vereinigte sich nun mit Vendôme u. beide rückten gegen Cerva, der letzten Festung vor Turin, vor. Der Herzog von Savoyen stand in seinem festen Lager Cerva ganz nahe u. konnte ihr jede Hülf bringen; dennoch eroberten die Franzosen am 5. Nov. das Fort Guerbignan u. belagerten dann Cerva selbst, welches der Herzog, der größtentheils selbst in der Festung war, tapfer hielt; dennoch hatte Vendôme die Breschenbatterien schon fertig, als in der Nacht zum 27. Dec. die Besatzung, durch einen Theil des Heers aus dem Lager von Crescentino verstärkt, einen Ausfall that, die Werke der Franz. zerstörte, ihr Geschütz vernagelte zc. u. so die Belagerer zwang, ihre Arbeiten von Neuem anzufangen. "Die im Herzogthume Mantua zurückgebliebne, Anfangs von dem Gen. Trautmannsdorf, nach dessen Erkrankung aber vom Prinzen Wadmont u., als dieser den 12. Mai

starb, vom Grafen Felmingen befehligte kais. Armee hatte im Frühjahr 1704 das Modenesische geräumt u. wollte den Po mit um so größerm Nachdruck vertheidigen. "Die Franz. unter dem Großprior, jüngern Bruder Vendômes, gingen im März über die Secchia, nahmen Concordia ein u. rückten gegen den Po vor. Anfangs hinderte zwar das Aufschwellen der Gewässer den Großprior etwas zu unternehmen, als aber die Kaiserlichen später das rechte Ufer freiwillig räumten, wollte er Ostiglia nehmen u. umging noch später die östreich. Stellung durch das neutrale pästl. Gebiet, wodurch der Graf v. Leininsgen sich zum Rückzug nach Tyrol genöthigt sah. D) Ereignisse in Spanien u. Portugal 1704. "Als Portugal auf die Seite des östreich. Prinzen Karl trat, mahnte Ludwig XIV. seinen Enkel sehr, sogleich in Portugal einzufallen, doch fehlte es Spanien vor allem an Geld. Die Festungen waren nicht bewaffnet; die wenigen Truppen nicht bekleidet u. bewaffnet u. lange Zeit ohne Sold, sie waren zugleich unzuverlässig u. desertirten in Haufen; die Armee mußte daher umgeschaffen werden. Der niederländ. Prinz Tilly sollte dies bewirken, der Finanzminister bot alles auf, um Geld zu schaffen, u. so erschien im Frühjahr 1704 ein span. Heer an Portugals Grenze, aber freilich zu schwach, um allein etwas zu unternehmen. "Auf Philipps Bitten sendete Ludwig XIV. ihm den Marschall Berwick (einen Sohn Jakobs II. v. England) mit 20 Bat. Fußvolk u. 4 Regtr. Cavall. zu Hülf, wodurch das Heer auf 33,000 M. wuchs. "Am 9. März 1704 war Philipps V. Segenskind, Karl III. v. Neapel, reich, mit einem engl.-holländ. Hülfscorps zu Lissabon ans Land gestiegen, in der Hoffnung, ein portug. Heer zu finden u. die Spanier allgemein sich zu fallen zu sehn. Aber nur einzelne Spanier scharten sich unter seltenen Fahnen, u. das portug. Heer war eben so desorganisirt als das spanische. Der Marschall Schomberg der die engl.-holländ. Armee befehligte, sah sich daher genöthigt, sich auf die Defensiv zu beschränken u. seine 25,000 M. in die portug. Festungen zu vertheilen. "Berwick wollte mit dem Hauptcorps von 25. Bat. u. 40 Esc. längs dem rechten Tagofer in Portugal eindringen, während Tilly mit 12 Bat. u. 30 Esc. dem linken Ufer entlang ziehen sollte; ein 3. Corps sollte von Alcañices, ein 4. von Anhalufen aus in Portugal einrücken. Der Zug Berwicks ging glücklich bis nach Villa-veija, wo er eine Brücke über den Tago schlagen ließ, auf der Tilly auf das rechte Ufer übergehen u. mit ihm zugleich vor Abrantes rücken sollte. Tilly aber erschien nicht, weil er von dem Marschall Schomberg abgeschnitten zu werden fürchtete, u. rückte erst vor, als Berwick auf das linke Ufer überging u. ihm entgegenzog. Bei

Portalegre vereinigten sie sich u. beschossen dieses, das sich, wegen des Aufstiegens eines Pulvermagazins, nach 2 Tagen ergab. "Nun sammelte der portugies. Gen. Dasminas bei Almeida eilig 18 Bat. u. eben so viel Esc., u. eroberte damit Mont'e Santo, das zu entsetzen Berwick zu spät kam, der dafür aber das Castell de Vidá eroberte. Die große Hitze zwang nun beide Heere zu einer Waffenruhe; die Franzosen hatten wegen des Klimas u. der schlechten Verpflegung viele Kranke; bes. litten die Pferde durch das Grünfütter. Berwick ließ daher die eroberten Festungen schleifen u. zog sich an die span. Grenze zurück; die Verbündeten bezogen ebenfalls Erholungsquartiere, der Marschall Schomberg kehrte nach England zurück, u. an seine Stelle trat Lord Galloway. "Dieser wollte mit 23,000 M. über die Agueda in Spanien einbringen; die Uebergänge über diesen Fluß vertheidigte Berwick mit 18 schwachen Bat. u. 37 Esc.; Tilly stand in Extremadura. Am 8. Oct. versuchte Galloway bei Estdad = Rodrigo den Uebergang über die Agueda zu erzwingen, aber die Portugiesen hatten keine Lust zum Schlagen u. so unterließ das Unternehmen. Gleich darauf wurde Berwick von der Armee abberufen, weil er dem König Philipp V. nicht gefiel; n. an seine Stelle trat Tessé; beide Heere bezogen bald die Winterquartiere. B) Seekrieg. "Nachdem Admiral Rooke den König Karl u. seine Armee ans Land gesetzt, eroberte er mehr. span. Gallionen u. erhielt den Befehl, obgleich er nur 2000 M. Landtruppen unter dem Pr. Georg v. Darmstadt, dem ehemal. Gouverneur v. Barcelona, an Bord hatte, einen Handstreich gegen Barcelona zu unternehmen, zugleich aber die savoyische Festung Trizza zu entsetzen, wenn sie von den Franz. belagert werden sollte. "Am 31. Mai erschien die Flotte vor Barcelona u. drohte es zu bombardiren, wenn es sich nicht binnen 4 Stunden ergeben würde. Der Gouverneur Belasco aber, schon lange auf die Umtriebe der östreich. Partei aufmerksam, ließ die Häupter derselben festnehmen, vereitelte so die Anschläge derselben u. gab dem Admiral eine abschlägige Antwort, der hierauf wieder unter Segel ging. Nun kreuzte Rooke im Mittelmeere, um die Vereinigung der franz. Flotte, die der Graf v. Toulouse, Großadmiral v. Frankreich u. Ludwig XIV. natür. Sohn, von Vrest herbeiführte, mit der in Toulon zu verhindern, was aber nicht gelang. "Nachdem auch Rooke Verstärkung durch Admiral Shovel zugeführt erhalten hatte, die franz. Flotte aber aus dem Hafen von Toulon nicht hervorkam, so wendete er sich nach einem am 27. Juli gehaltenen Kriegsrathe gegen Gibraltar, das schlecht besetzt u. auf Vertheidigung nicht eingerichtet war, wovon dort am 1. Aug. Anker, beschloß die Festung 6 Stunden lang

u. brachte ihre Batterien zum Schweigen. Die engl. Seesoldaten landeten, erstürmten die verlassenen Außenwerke u. zwangen so die nur aus 100 M. bestehende Garnison am 2. Aug. 1704 zur Capitulation, worauf Gibraltar sogleich zur England in Besitz genommen wurde. "Nun verließ, um die engl. = niederländ. Flotte aus dem Mittelmeere zu verjagen u. Gibraltar wieder zu gewinnen, der Graf von Toulouse mit 50 Linienschiffen, 23 Galeeren u. 8 Fregatten den Hafen von Toulon u. erschien am 21. Aug. bei Malaga; Rooke ging ihm mit seiner eben so starken Flotte entgegen u. am 24. Aug. kam es zur Seeschlacht auf der Höhe von Malaga, nach der aber die Franz. nach Toulon zurückkehrten. General Villadarias wurde mit 8000 M. von der Armee gegen Portugal zurückgerufen, um Gibraltar zu belagern; er schloß die Festung von der Landseite ein, während ein Theil der toulon. Flotte sie zur Seebloade, was jetzt unmöglich war, da Rooke's Flotte nach Lissabon u. England zurückgeführt war. Am 21. Oct. wurden die Laufgräben eröffnet, aber der Prinz v. Darmstadt, von Lissabon aus, durch Admiral Leake, fortwährend mit neuer Mannschaft, Proviant u. Kriegsmaterial versehen, widerstand rühmlichst, u. als 1705 durch den Marschall Tessé die Festung schon aufs Aeußerste gebracht war, erschien Ende März 1705 Leake, durchbrach, zerstreute u. nahm die von Pointis befehligte Bloadeescadre u. verließ Gibraltar auf's Neue mit allen Bedürfnissen. Da verwandelte Tessé die Belagerung in eine Bloade. VI. Ereignisse im Jahre 1705. "Ludwig XIV. ergänzte während des Winters seine Heere durch 20,000 Recruten; außer den Truppen, die unter Tessé in Spanien u. Berwick in Languedoc standen, hatte er 6 Heere im Felde; Mar Emanuel u. Villeroi standen in Flandern; Marsin am Rhein; Villars an der Mosel, Vendôme u. Feuillade in Savoyen u. Piemont u. der Großprior Vendôme in dem Mantuanischen; England ergänzte u. verstärkte Flotte u. Heer, ebenso Holland; Preußen stellte 8000 M. mehr; Prinz Eugen sollte mit 20,000 M. nach Italien rücken, um dort das Verlorene wieder zu gewinnen. Der Markgraf v. Baden, bei dessen Heer schon seit vorigem Jahre der König Joseph von Deutschland sich befand, sollte einen Theil seines Heeres an Marlborough abtreten, der von Trient aus in Frankreich eindringen wollte. Feldmarschall Heister, dann Gen. Herbeville waren in Ungarn, wo Racoczy, obgleich mehrmals geschlagen, immer wieder auftrat. "Im Winter erkrankte indeß Kaiser Leopold I. so gefährlich, daß er seinem Sohn Joseph die Regierung übergeben mußte, u. st. am 6. Mai 1705. Sein Tod änderte aber in den Angelegenheiten von Europa nichts, da Joseph I. den Krieg gleich kräftig fortsetzte. "A) Marlborough's Feldzug an der

Mosel. Zuerst erschien 1705 Villars im Feld; er wollte die Verbündeten in ihren Winterquartieren überfallen, aber das Austreten der Flüsse und die Schlechtigkeit der Wege hielten ihn auf, die Verbündeten zogen sich zurück, auch Villars ging über die Saar zurück. Am 4. Mai verließ Marlborough den Haag, versammelte sein Heer bei Maastricht u. rückte gegen die Mosel vor, wo er aber die Truppen, die ihm der zu Rastadt erkrankte Markgraf v. Baden abgeben sollte, nicht vorfand; erst am 6. Juni sollten 16,000 M. in Frier eintreffen; hierauf konnte er nicht warten, da Villars sich bereits in Bewegung gesetzt hatte, sondern er ging bei Konz über die Saar u. bezog am 3. Juni zwischen Burg u. Faux ein Lager. Villars hatte bei Sierk eine feste Stellung genommen, um Thionville zu decken u. Luxemburg u. Saarlouis in Augen zu haben. Villars, 12,000 M. schwächer als sein Gegner, ließ sich durch Marlboroughs Manöver nicht aus seiner festen Stellung herauslocken, u. dieser, der seinen Einfall in Frankreich als gewiß verkündet hatte, wollte unvorbereiteter Sache nicht zurückgehen. Er wollte die Franz. in ihrem festen Lager angreifen, aber der Kriegsrath verworf dieses Unternehmen, u. als jetzt die Lebensmittel im allirten Lager zu mangeln begannen, ging er, bes. von den Holländern veranlaßt (s. unten 100), nach den Niederlanden zurück. **II. Krieg in den Niederlanden 1705.** Dort war unterdessen Max Emanuel gegen die Maas vorgerückt, am 27. Mai vor Huy erschienen u. hatte am 10. Juni Lüttich erobert. Die Generalstaaten, überzeugt, daß die franz. alle Kräfte gegen Marlborough zusammennehmen mußten, hatten bloß den Feldmarschall Dierckx mit 17,000 M. zur Deckung ihres Landes an der Maas aufgestellt gelassen; er stand mit ihnen auf dem Petersberge bei Maastricht u. fühlte sich nicht stark genug, etwas zur Rettung Huyes zu unternehmen. Der Kurfürst besetzte Lüttich u. rüstete die Citadelle zu belagern. Diese Fortschritte erschreckten die Holländer; sie sandeten Boten über Boten an Marlborough u. forderten ihn auf, zu ihrem Schutze zurückzukehren. Am 17. Juni brach er auf; 16,000 Preußen u. Württemberger sendete er an den Oberrhein; 7000 Pfälzer u. die westfäl. Truppen ließ er zum Schutze Triers zurück u. mit 50,000 M. wendete er sich gegen die Maas, nahm Lüttich u. Huy (5. Juli) wieder u. zwang den Kurfürsten zum eiligen Rückzuge über Longern in sein verlassenes Lager bei Waffelge. Dieses eroberte aber Marlborough durch Ueberfall am 18. Juli, u. nun zog sich der Kurfürst in guter Ordnung über die Dyle zurück. Tirklemont fiel noch an demselben Tage u. auch Löwen würde gefallen sein, wäre die Dyle nicht plötzlich angeschwollen, daß Marlborough erst am 9.

Tage über sie gehn konnte. ¹⁰¹ Unterdessen aber hatten die Franz. ihre Verluste ersetzt u. ihre Stellung an der Dyle u. Dscheer befestigt. Ein Versuch Marlboroughs, am 29. Juli das franz. Lager anzugreifen, mißlang, u. als er am 16. Aug. bei Maastricht über den Fluß gegangen war, ein feindl. Corps bei Waterloo geschlagen hatte u. nun am 18. Aug. das unvollendete franz. Lager an der Dscheer angreifen wollte, verwarfen die holländ. Deputirten den Angriff als zu gefährlich u. drangen auf den Rückzug. Marlborough mußte sich nun auf die Eroberungen von Sout Leuwien u. Sandvliet, am 29. Oct. beschränken. ¹⁰² Dagegen überraschten die Franz. am 6. Nov. Diest u. nahmen 1 allirte Bat. u. 1 Dragonerregt. gefangen; hierauf führte Marlborough sein Heer in die Winterquartiere. **C) Fernerer Feldzug am Rhein 1705.** Als Marlborough von der Mosel abzog u. sich gegen die Maas wendete, ging auch Villars zum Angriff über. Er besetzte Trarbach u. alle Städte wieder, die Marlborough im Herbst erobert hatte, ließ 10,000 M. in jener Gegend zurück, schickte 22,000 M. dem Kurfürsten u. Billerol zu Hülfe u. zog sich mit dem Ueberreste des Heers nach dem Elsaß, wo die 20,000 M. der Reichsarmee Gen. Thüngen u. befehligte, da der Markgraf von Baden krank war; hinter den weissenburger Linien stand Marsin mit 13,000 M. Franz. in einer Stellung hinter der Motter, sie nur beobachtend. Villars vereinigte sich am 4. Juli bei Werth mit Marsin u. ging nun gerade auf die weissenburger Linien los. Thüngen aber, dessen Verstärkungen noch nicht angekommen waren, zog sich nach Lauterburg zurück u. nahm dort eine so vortheilhafte Stellung, daß Villars nach einem vergeb. Versuche, sie anzugreifen, am 10. Juli sich nach Weissenburg zurückzog. Obgleich Thüngens Heer nun bis auf 50,000 M. verstärkt wurde, ging er doch aus seiner Stellung nicht hervor, sondern ließ Villars die weissenburger Linien zerstören, das Land brandschagen u. Homburg am 27. Juli erobern. Ende Juli übernahm der Markgraf von Baden den Oberbefehl wieder u. rückte aus seinem festen Lager vor, um den Franzosen eine Schlacht zu liefern. Aber Villars entging durch ein Manöver diesem, verließ aber das Lager bei Weissenburg, um mit der Inf. bei Gansheim, der Cav., dem Geschütz u. Gepäck bei Rehl über den Rhein zu gehen. Der Markgraf war aber den 15. Aug. auch über den Rhein gegangen u. verfolgte Villars; doch seine Langsamkeit u. die Furcht, in eine Schlinge zu fallen, ließ letztem Zeit glücklich den Uebergang zu bewirken. ¹⁰³ Der Markgraf eroberte nun am 28. Aug. die Linien an der Motter u. bezog ein Lager bei Pfaffenhofen. Villars wollte ihm dieselben durch eine Schlacht wieder entreißen u. stand vom 6.—14. Sept. vor seinem

Lager, bezog aber endlich, da der Markgraf diese nicht annahm, ein Beobachtungslager bei Mundelsheim. Während der Zeit eroberte die Reichsarmee Drufen u. am 6. Oct. Hagenaus; die franz. Besatzung unter Gen. Perry schlug sich aber zur Armee Villars durch. ¹⁰⁶ **D) Begebenheiten in Baiern 1705.** Schon im Frühjahr war in Baiern eine Verschwörung entdeckt worden, der zu Folge das Volk am Himmelfahrtstage aufstehen u. die Deströcher vertreiben sollte. Sogleich wurden einige pfälz. Regimenter, die auf dem Marsche nach Italien waren, aus Tyrol zurückgerufen u. unter dem Gen. Gronsfeld zu München, welche Stadt die Kurfürstin verlassen u. sich nach Italien begeben, ihre Kinder aber zurückgelassen hatte, zur Besatzung gelegt. Hierauf wurde ganz Baiern entwaffnet, des Kurfürsten Eigenthum mit Beschlag belegt u. seine Kinder in strenge Aufsicht genommen. ¹⁰⁷ Als nun von Wien der Befehl kam, 12,000 Rekruten in Baiern auszuheben u. an die öst. Armee abzuliefern, da brach zuerst an der Donau der Aufruhr los. Bald wuchs der Haufe, verschaffte sich Waffen, Pferde u. Kanonen, u. nun verbreitete sich der Aufruhr über die Dörfer an dem Inn u. der Isar. Ein bei Landshut versammelter Haufe eroberte Wilsbosen, überrumpelte am 14. Nov. Burghausen u. später Wasserburg u. Braunau. Nun errichteten die Insurgenten eine Landesbesenstion u. ihre Zahl wuchs schnell bis auf 30,000 M. ¹⁰⁸ Ein Waffenstillstand, den der kais. Regierungsverwalter mit ihnen einging u. ein Congress zu Ampfingen blieben ohne Erfolg, die Kaiserlichen wurden aus Kehlheim verjagt, andre Insurgenten wendeten sich nach München, es in der Christnacht zu überfallen u. den Kurprinzen zu entführen u. an ihre Spitze zu stellen; der Anschlag wurde aber dem kais. Gen. Kriechbaum verrathen, der nun die Insurgenten sich der Isarvorstadt bemächtigen ließ, sie aber hier am 25. Dec. von allen Seiten angriff u. schlug; sie flüchteten nach Mühldorf zu, wo sie aber den Paß, durch den sie mußten, von den Kaiserlichen besetzt fanden. Der ganze Haufe zerstreute sich nun; Wilsbosen u. Cham gingen wieder verloren, 7000 Bauern wurden von dem Gen. Kriechbaum bei Aldenbach geschlagen u. über 4000 niedergemacht. Im Winter fiel auch Burghausen, Wasserburg, Scharbing, alle verlassene Dörfer u. Häuser wurden von den Kaiserlichen niedergebrannt u. die Insurgenten gingen endlich auf erhaltene Amnestie auseinander; nur Braunau wollte sich verteidigen, fiel aber durch Verrath. ¹⁰⁹ Ein kais. Beschluß, bloß auf ein Gutachten der Kurfürsten gegründet u. dem Reichstage nicht vorgelegt, erklärte nun den Kurfürst von Baiern u. dessen Bruder, den Kurfürst von Köln, in die Reichsacht u. vertheilte ihre Würden

u. einen Theil von Max Emanuels Ländern unter and. Kurfürsten, Deströcher aber sollte das reiche Innviertel erhalten. Die kais. Kinder wurden gefangen nach Klagenfurt abgeführt. ¹¹⁰ **E) Feldzug in Italien 1705.** Hier hatten die schwachen Reste des kais. Heers im Mantuanischen sich nach Tyrol zurückziehen müssen. Die ganze Lombardie bis auf Mirandola u. der Theil der savoyischen Staaten war in den Händen der Franz. u. die savoyische Festung Cerva im Begriff zu fallen. Der Noth abzuhelpen, wurde Prinz Eugen mit 8000 Preußen (in engl. Sold), 4000 Pfälzern u. einigen 1000 Deströchern mit dem Eintritt des Frühlings 1705 durch Tyrol nach dem Gardasee geschickt, wo er sich mit den Ueberresten des kais. Heers vereinigte. Er fand aber Cerva schon in den Händen der Franz., die 6000 M. stark in der Nacht zum 2. März die Brücke, welche das Lager von Crescentino mit der Festung verband, erstürmt, die sie bedeckenden Werke zerstört u. den Herzog von Savoyen gezwungen hatten, sich mit seinem bis auf 12,000 M. geschmolzenen Heere nach Eberasco zurückzuziehen u. Cerva aufzugeben. Noch vertheidigte der Gen. Freisingen die Stadt 1 Monat lang, dann aber sprengte er, da alle Lebensmittel aufgezehrt waren, die Werke u. ergab sich am 18. April 1705 mit 1000 M., dem Rest der Besatzung. ¹¹¹ Der Herzog von Feuillade eroberte Villafranca, Sospello u. Nizza. ¹¹² So war die Armee des Herzogs v. Savoyen im Mai 1705 bis auf 9000 M. geschmolzen, mit der er unter den Kanonen von Eberasco in einem festen Lager stand, aber auch Vendôme, der vor Cerva über 17,000 M. verloren hatte, mußte seinem Truppen Erholung gönnen u. Verstärkung erwarten. ¹¹³ Eugen versuchte nun dem aufs Aeußerste gebrachten Mirandola eine Hülfe zu bringen, doch gelang dies nicht, und Mirandola capitulirte am 11. Mai. Er wollte nun ins Mailändische einfallen, u. sich jenseit des Oglio u. der Adia mit dem Herzog von Savoyen in Verbindung setzen. Daraus entstand eine Reihe von Mäzöbren, denen zu Folge Eugen am 23. Juni über den Oglio ging, das Schloß Solzo, so wie die kleinen Orte Palazzo, Ponte d'Oglio, Soncino etc. eroberte, u. bei Romanengo ein Lager bezog. ¹¹⁴ Währenddessen hatte Vendôme sich gegen Eberasco gewendet u. die Brücke zuerst gestürmt, die des Herzogs v. Savoyen Lager mit der Festung verband, u. war schon im Begriff, in den bedeckten Weg vorzudringen, als er von dem Großprior Vendôme, seinem Bruder, dringend um Hülfe gegen Eugen angegangen wurde. Feuillade das Commando der Belagerung von Eberasco übertragend, brach er mit 9000 M. auf u. vereinigte sich im Lager bei Sorfine mit dem Großprior. ¹¹⁵ Vendôme bereitete nun mehrere Demonstrationen zu-

gend,

gens, bis dieser endlich am 16. Aug. das franz. Fußvolk bei Cassano (Mgnabello) angriff, während Vendôme mit dem andern Theil des Heers auf dem andern Ufer der Adda stand. Die Stärke der feindl. Stellung aber u. die schnelle Ankunft Vendômes ließen den Angriff misslingen. Eugen zog sich nach der Schlacht gegen Treviglio u. Caravaggio zurück, Vendôme blieb bei Trezzo, Cassano u. Rivalto stehen. ¹¹⁰ Eugens Heer war durch Mangel u. Seuchen bis auf 14,500 M. geschrumpft. Dennoch strebte er unermüdet den Hauptzweck seiner Sendung, die Rettung Savoyens, zu erfüllen, u. da es unmöglich war, diesem persönlich zu Hülfe zu kommen, u. Feuillade seit dem 28. Sept. Turin blockirte, ging er über den Po, um einen Theil von Feuillades Macht dahin zu ziehen. Wirklich entsendete dieser einen Theil seiner Truppen in die Lombardie, um Vendôme zu unterstützen. Durch diese Verstärkungen wurden nun aber die Franz. so übermächtig, daß Eugen bei Crema den 22. Oct. über den Serio, bei Ponte d'Osio u. Urago über den Oglio (30. Oct.) u. endlich an die Chiesa zurückging. Hier bezog er Winterquartiere. ¹¹¹ Victor Amadeus von Savoyen hatte indessen, durch Feuillade genöthigt, der ihn von Turin abzuschneiden drohte, in den letzten Tagen des Juli die Werke von Cherasco gesprengt u. sich nach Turin zurückgezogen. Diese Hauptstadt konnte indessen 1705 nicht belagert werden, da Feuillade durch Entsendungen in die Lombardie u. die Provence zu geschwächt war u. sich nach Casal zurückzog, wosin er die Besatzungen aus minder wichtigen Plätzen beschied. Durch ein Versetzen wurde auch die aus Asti abberufen, das der kaiserl. Gen. Stahremberg, der die Destr. bei Victor Amadeus Heere befehligte, sogleich besetzte. ¹¹² Dagegen ging am 17. Dec. Montmelian nach einer Blockade von 2 Jahren an die Franz. verloren, u. am 4. Januar 1706 ergab sich auch die Citadelle von Rizza an den Marschall Berwick, der nach der Unterwerfung der Camisarden an Feuillades Stelle den Oberbefehl übernommen hatte. F) Ereignisse in Portugal u. Spanien 1705. ¹¹³ In Portugal befehligte Lord Galloway noch die Engländer, Hagel die Holländer; aber beide konnten sich weder mit einander, noch mit dem portug. Gen. Dasminas vertragen. Man begann den Feldzug Seitens der Allirten durch die Belagerung von Valencia d'Alcantara, das erstürmt wurde; am 3. Mai kam Salvaterra durch Verrath in die Hände der Portugiesen, Albuquerque wurde nach einer trügigen Beschießung erobert, dann aber die Zeit durch Pines u. Hermarische verloren, bis die Hitze des Sommers die Verbündeten zwang, ihr Heer in Erholungsquartiere zu führen. Im August erschien ein von ihnen gewonnener Valencier, Basset, der das wegen der Steuern

erbitterte Volk durch Verheißung von Steuern freibest gewann, denselben eroberte, Karl von Oestreich als König, sich selbst als Vizekönig und Befehlshaber aller Truppen in Valencia ausrufen ließ. ¹¹⁴ Unter dessen waren wieder die Admirale Shovel u. Almond mit einer großen Flotte, die 8000 M. Landsoldaten unter Lord Peterborough an Bord hatte, in Lissabon angelangt, wohin sich auch Prinz Georg von Darmstadt von Sibiralt aus begeben hatte, u. beschloßen nun einen Angriff auf Barcelona. König Karl III. von Spanien erschien nun selbst mit der Flotte, die, durch Leakes Geschwader verstärkt, 73 Linienschiffe stark war, in der Mitte Augusts vor Barcelona, wo Gen. Velasco 5000 M. besetzte. Da Vigo sich gegen Philipp V. empört hatte, so glaubte Karl bei seiner Landung auf Unterstützung der Catalonier rechnen zu können, aber auch hier wurden seine Hoffnungen getäuscht u. nur etwa 2000 Bergschützen erschienen im allirten Lager. Dennoch eroberte man 13. Sept. die Werke des Forts Montjoui, Prinz Georg von Darmstadt erhielt aber hierbei eine Wunde, an der er am 14. starb. Jetzt begann auch von der Flotte aus das Bombardement des Montjoui u. am 17. Sept. mußte sich dies Fort ergeben, da eine Bombe das Pulvermagazin gesprengt hatte. Nun stellten sich mehr Catalonier bei Karls Heere ein, u. Velasco mußte, nachdem eine Mine einen Theil des Hauptwalls gesprengt hatte, am 7. Octbr. 1705 capituliren. Karl zog triumphirend in Barcelona ein u. der größte Theil der Besatzung ging zu ihm über. Gerona, Taragona, Tortosa, ganz Catalonien erklärten sich für Karl v. Oestreich; ebenso Valencia, durch Basset genommen, der hier den Grafen v. Cardonne zum Vizekönig ernannte. ¹¹⁵ Ende Septbr. kamen auch die Allirten in Portugal wieder aus ihren Erholungsquartieren heraus u. belagerten Badajoz. Sie ließen den Marschall Tesse ruhig 2 Mi. davon bei Talavera stehen, wo dieser ein Heer zum Entsaß sammelte, mit dem er am 14. Oct. die Verbündeten angriff, zurückschlug u. nachdem er die Besatzung verstärkt hatte, unangefochten nach Talavera zurückkehrte, obgleich seine Armee weit schwächer, als die der Verbündeten war. Obwohl nun nach diesem Gefecht Tesse nach Catalonien marschirte, um den dortigen Aufstand zu stillen u. jetzt die beste Gelegenheit da war, Badajoz zu erobern, so unternahmen die Portugiesen, trotz Hagels Zureden (Galloway war zu Anfang der Belagerung verwundet worden) dies doch nicht, sondern zogen in ihre Winterquartiere. VII. Ereignisse im Jahre 1706. A) In den Niederlanden. ¹¹⁶ Am 12. Mai 1706 kam Marlborough in Tongeren bei seinem Heere an, diesmal mit größern Vollmachten als vorher. Ihm gegenüber standen der Kurfürst Max Emanuel u. Willerott mit einer

einer Armee von einigen 60,000 M., die das Lager an der Yser u. Dyle besetzt hielten. Willeroi sollte sich nicht eher in eine Schlacht einlassen, als bis eine beträchtl. Verstärkung, die Marsin von der Rheinarmee herbeiführte, eingetroffen sei.¹²² Willeroi aber wollte den Ruhm nicht mit Marsin theilen, er verließ am 19. Mai auf die von Marlborough absichtlich verbreitete Nachricht, daß er Namur überfallen u. die Abtei St. Amand plündern wolle, seine feste Stellung, ging über die Dyle u. stellte sein Heer bei Ramellies unweit Tirlemont auf. Ramellies war von mehr. Bat. besetzt, die linke Flanke u. ein Theil des Centrums wurden von der Cheete geschützt. Marlborough griff, als er sich am 22. Mai mit der von Venloo herbeigerufenen dän. Reiterei vereinigt hatte, am 23. Mai Mittags die Franz. mit seinem verstärkten linken Flügel. Zweimal warfen die Franz. die Mörser zurück, als aber zum 3. Male Marlborough den Angriff selbst leitete, durchbrachen die Briten u. Dänen die franz. Reihen. Zugleich wurde Ramellies erobert u. die Franzosen in Unordnung nach Fodoigne zurückgetrieben. Der linke Flügel Willerois, der wegen seiner Stellung hinter der Cheete weder angegriffen werden, noch selbst angreifen konnte, trat nun auch den Rückzug an, um den des Centrums u. des rechten Flügels zu decken, der sich bei der Erscheinung einiger Cav.-Regtr. in Flucht verwandelte. Alles, auch der linke franz. Flügel, löste sich auf u. als die Flüchtlinge in der Nacht Löwen erreichten, war kein Bat. mehr zusammen. Verlust der Franz. über 7000 M., 6000 Gefangene, 50 Kanonen, alles Gepäck, 160 Fahnen u. Standarten; der Verbündeten 4500 Verwundete. Der Kurfürst von Baiern, der das Centrum besetzte, entging bloß durch die Schnelligkeit seines Pferdes der Gefangenschaft.¹²³ Am 24. Mai ergab sich Löwen, gleich darauf Brüssel, Mecheln, Alost, Lier, Antwerpen, Brügge, Gent u. Dudenarde. Willeroi zog sich über Gent nach Courtrai zurück u. mußte hier sein Heer theilen, um Mons, Tournay, Lille, Ypern, Menin etc. zu decken. Marlborough wollte nun über die Eys u. Schelde in das franz. Gebiet einbrechen, aber die holländ. Commissarien widerlegten sich diesem Plan u. zwangen ihn, Dstende zu belagern, das sich nach 14tägiger Belagerung am 5. Juli ergab. Ludwig XIV. traf aber während dieser Frist alle Anstalten, um das Unglück so viel als möglich zu verbessern. Von der Rheinarmee wurden Verstärkungen nach den Niederlanden geschickt u. Vendôme von Italien dahin berufen, um das Putrauen der Armee wieder zu beleben.¹²⁴ Aber auch Marlborough verstärkte sein Heer um 12,000 M., vereinigte sich am 11. Juli bei Courtrai mit 27,000 eiligt nach Brabant entbotnen Preußen, Hannoveranern u. Pfälzern u. rückte nun vor Me-

nin, das der franz. Gen. Caraman mit 5000 M. vertheidigte. Die Umgegend war überschwemmt, aber dennoch eröffnete Gen. Salsich, der die Belagerungsarmee befehligte, während Marlborough dieselbe bei Helchin deckte, am 5. Aug. die Laufgräben u. zwang die Stadt, sich am 22. Aug. zu ergeben.¹²⁵ Auch Denbormond capitulirte am 5. Sept. u. nun ging das Heer auf Ath los, das der holländ. Feldmarschall Overkerk belagerte; es fiel am 3. Oct. nach 14tägiger Belagerung. Marlborough wollte den Feldzug durch die Einnahme von Mons beendigen, aber wegen des Widerspruchs der holländ. Deputirten u. der schlechten Witterung legte er sein Heer in die Winterquartiere. **B) Vorfälle am Rhein.**¹²⁶ Die Reichsarmee, durch Entsendungen nach Italien geschwächt, war hier bis auf 29,000 M. herabgekommen, von denen 13,000 M. die Linien an der Moser besetzt hielten, so daß dem Markgrafen bloß 16,000 M. zur Verfügung im freien Felde übrig blieben. Am 30. April erschien Willars, der 30,000 M. befehligte, bei Wihersheim an der Born, während Marschall Marsin mit 12,000 M. bei Zabern anlangte u. am 1. Mai gingen beide auf die Moserlinien los, Willars, um sie von Bischoweiler, Marsin, um sie von Pfaffenhofen u. Kloster Neuburg aus anzugreifen. Solcher Nacht nicht gewachsen, trat der Markgraf den Rückzug nach Drusenheim an, nachdem er der hagenauer Besatzung Befehl geschickt hatte, ihm mit dem Geschoß seines Heeres zu folgen, das er, des übeln Ausgangs gewiß, zum Voraus dahin geschickt hatte. Willars folgte dem Markgrafen aber so schnell, daß die Garnison von Hagenau, der es an Pferden zum Fortschaffen des Geschoßes fehlte, ihm nicht folgen konnte, u. auch das Reichsheer mußte Drusenheim verlassen u. sich eilig über den Rhein zurückziehen.¹²⁷ Marsin brach jetzt nach den Niederlanden auf u. Willars belagerte Hagenu, das von 2000 Sachsen vertheidigt wurde, sich aber, als Bresche gelegt war, am 9. Mai ergab. Nun verbreiteten sich die Franz. in der ganzen Rheinpfalz, rückten bis Speier vor u. schnitten Landbau die Zufuhr ab. Statt den Markgrafen zu verstärken, mußte er Truppen nach den Niederlanden, Ungarn u. Italien schicken, aber auch Willars wurde durch die Entsendungen bis auf 18,000 M. herabgebracht.¹²⁸ Am 20. Juli nahm Willars die Markgrafeninsel, was aber keine weitem Folgen hatte, da er abermals Truppen nach Flandern schicken mußte u. deshalb zu jedem Unternehmen zu schwach war. Im Herbst erkrankte Markgraf Ludwig von Baden u. übergab den Oberbefehl dem kaiserl. Feldmarschall Eburngen, der, nachdem sein Heer Verstärkung erhalten hatte, bei Philippsburg mit 20,000 M. über den Rhein ging u. den Gen. Erfa mit 10,000 M. in den stollhofener Linien zurückließ. Die Franzosen zogen sich in die Lau-

auterburger Linien zurück, Thüngen verschanzte sich bei Hagenbach; doch fiel dieses Jahr in dieser Gegend nichts mehr vor. Der Markgraf von Baden st. aber am 4. Jan. 1707. Das Heer am Oberrhein u. in Italien blieb darum ohne wesentl. Unterstützung von den öst. Erblanden. ¹⁰⁸ Der Krieg in Ungarn u. Siebenbürgen war im Wesentlichen zwar glücklich für die Kaiserlichen, aber nicht ohne Unfälle geführt worden, so wurde die Schlacht von Raab gewonnen, aber Gran fiel in die Hände Racoczy's u. das Corps des kais. Gen. Rabulin litt in Siebenbürgen u. Ungarn sehr, s. u. Ungarn (Hefsch.) u. C) Feldzug in Italien. ¹⁰⁹ Prinz Eugen hatte sich während des Winters nach Wien begeben, um persönlich die Angelegenheiten seines Heeres zu betreiben, das während der Zeit unter des Gen. Reventlow Befehlen stand. 7000 Pfälzer u. 4000 Gothaer waren im Marsche nach Italien begriffen, aber bevor sie eintreffen konnten, hatte Vendôme seine Armee insgeheim versammelt, überraschte am 19. April Reventlow bei Calcinato u. trieb das kais. Heer aus allen seinen Stellungen zwischen dem Po u. der Etsch. Reventlow zog sich ins Trientinische zurück u. Vendôme sperrte nun alle Eingänge nach Italien. Medavi besetzte mit 8000 M. die Engpässe westlich vom Gardasee; 15,000 M. besetzten eine verschanzte Linie, die sich von diesem See bis zur Etsch erstreckte; 12,000 M. waren längs dieses Flusses bis Legnano vertheilt u. Fremont hielt mit 6000 M. die untre Etsch. ¹¹⁰ Eugen traf das Heer in Savardo u. führte es um den See herum in das Veronesische, wo er sein Hauptquartier in St. Martin nahm. Hier wartete er seine Verstärkungen ab, die außer den oben n. genannten, noch aus 6000 Hessen bestanden. ¹¹¹ Während dieser Operationen in Ober-Italien dauerten die Vorbereitungen der Franz. zur Belagerung von Turin fort. Nachdem in allen umliegenden Städten ungeheure Magazine angelegt worden waren, erschien am 13. Mai Feuillade mit mehr als 50,000 M. vor der Stadt u. begann am 3. Juni die Belagerung der Festung, in welcher der kais. Gen. Daun den Oberbefehl führte. Der Herzog v. Savoyen hatte Turin verlassen, bevor die Einschließung vollendet war, u. sich mit seiner Reiterei ins Gebirge zurückgezogen; die Herzogin war mit ihren Kindern ins Genuessische gegangen. Feuillade beschloß Turin unausgesezt, aber Daun versetzte alle Angriffe, schlug die Stürme zurück u. zerstörte oft durch Ausfälle die Werke der Belagerer. Dennoch war die Noth sehr dringend. ¹¹² Erst Anfangs Juli war es dem Prinzen Eugen möglich, sich zur Rettung Turins in Bewegung zu setzen. Bis auf 40,000 M. verstärkt u. von den See-koastten mit Geld versorgt, erzwang er, die Franz. längs der Etsch beschäftigend, bei Luota nuova u. Castelbaldo am 5. Juli

den Uebergang über die Etsch, schlug den Franz. Gen. St. Fremont u. ging am 16. Juli bei Biaggio über den Po. Er bemächtigte sich der Städte Finale u. Biondena, vertrieb die Franz. vom Panaro u. vom Kanal von Modena u. verfolgte sie bis zum Flusse Parma. ¹¹³ Gerade zu dieser Zeit wurde Vendôme von der Armee in Italien abberufen, um den Oberbefehl in den Niederlanden zu übernehmen; an seine Stelle trat der Herzog v. Orleans u. der Marschall Marsin. Von Feuillade mit 15,000 M. verstärkt, überließ er 10,000 M. davon dem Gen. Medavi, um die Kaiserl., welche Eugen unter dem Prinzen v. Hessen bei St. Martin gelassen hatte, zu beobachten, u. vereinigte den Rest mit den Corps, die gegen den Parmastuß zurückwichen. Da aber Eugen seine Macht nicht für stark genug hielt, um die Stellung der Franzosen zu überwältigen, so zögerte er so lange, bis ein Succurs von 6000 aus Deutschland kommenden Truppen das Corps bei St. Martin bis auf 12,000 M. verstärkt u. in Stand gesetzt hatten, sich dem Mincio zu nähern u. sich durch die Einnahme von Soito Bahn zu brechen. Diese Diversion nöthigte die Franz. den Plan, sich an der Parma zu setzen, aufzugeben u. zwang sie vielmehr, hinter den Po zu gehn, worauf Eugen rasch vorwärts marschirte. Noch vor dem Herzog v. Orleans kam er in Piacenza u. Strabellana an, ging oberhalb Isola über den Tanaro u. bewirkte am 1. Sept. zu Villastellone unweit Asti seine Vereinigung mit dem Herzog v. Savoyen, der bei seiner Annäherung die Berge verlassen u. 3000 Reiter u. 2 Bat. gesammelt hatte. Die Verbündeten gingen nun über den Po u. bis Chiari unweit Turin vor, an demselben Tage, da der Herzog v. Orleans mit Marsin in die Linien vor dieser Stadt einrückte. ¹¹⁴ Turin, seit 3 Monaten belagert, konnte sich nicht länger halten; ein Außenwerk nach dem andern war genommen worden, das Pulver ging auf die Reige u. die Stadt lag fast in Trümmern. Die Besagung, durch Arbeiten, Gefechte u. Nachtwachen erschöpft, fürchtete stündlich einen Hauptsturm. Als die Franz. keine Schlacht im freien Felde annahmen, beschloß er den Theil der Franz. Linien zu stürmen, welcher die von der Doria u. Stura gebildete Halbinsel durchschneit, so daß diese beiden Flüsse seine Planken deckten. Am 4. Sept. ging er über den Po, fing den Franzosen eine starke Zufuhr ab, passirte die Doria, nahm das Schloß Pianezza u. breitete sich zwischen beiden Flüssen aus. Außer 10,000 Mülken, die der Herzog versammelt hatte, um sie wo möglich in die Stadt zu werfen, zählte Eugens Heer 24,000 M. Infanterie u. 10,000 Reiter; 12,000 M. standen unter dem Prinzen v. Hessen, dem Gen. Medavi gegenüber. ¹¹⁵ Am 7. Sept. begann die Schlacht von Turin. Eugens Fußvölk rückte in 8 Co-

konnen zum Sturm heran, die Reiterei folgte; auf halbe Kanonenschußweite bildete der Prinz seine Schlachtlinie. Die Inf. stand in 2 Linien; die erste (Preußen, Pfälzer u. Gothaer) befehligte der Fürst von Anhalt-Dessau, sie griff den rechten franz. Flügel an, der von der Doria u. dem Schloß Lucento gedeckt war. Ein Angriff der feindl. Reiterei brachte sie in Unordnung, aber Eugen eilte selbst herbei u. erstürmte an ihrer Spitze die Verschanzungen. Zu gleicher Zeit bemächtigte sich der Prinz von Württemberg der Werke an der Stura u. öffnete der Reiterei einen Weg, auch der Herzog v. Savoyen drang in die Verschanzungen ein. Die Cav. der Franz. machte Angriffe über Angriffe, aber ohne Erfolg. Den härtesten Stand hatte der rechte Flügel der Allirten, der von dem pfälz. Gen. Rehbinder u. dem Prinz Wilhelm v. Gotha befehligt wurde. Dreimal stürmten sie die Verschanzungen, 3mal wurden sie von der franz. Cav. u. dem Feuer aus dem Schloß Lucento zurückgeworfen, aber endlich erstürmten auch sie die Verschanzungen u. ersoberten, von den kais. Generalen Kriechbaum u. Harrach mit der 2. Linie unterstützt, das Schloß Lucento. Die Franz. ergriffen die Flucht; eines ihrer Corps machte erst über der Doria Halt, ein 2. wollte über Po, wurde aber von der turiner Garnison, die einen Ausfall machte, abgeschnitten; ein 3. mußte den dort noch seichten Po durchwaten. Die Truppen, welche jenseit der Doria in den Laufgräben standen, feuerten fortwährend auf die Festung, ohne an der Schlacht Antheil zu nehmen. Als diese aber verloren war, sprengten sie ihre Pulvervorräthe in die Luft u. zogen eilig nach Moncagliere ab. Marfin fiel tödtlich verwundet in Gefangenschaft u. starb am 8. Sept. in Turin; auch der Herzog v. Orleans wurde verwundet. Verlust der Franz. 2000 Tödt, 7000 Gefangne u. Verwundete; der Allirten 2500 M. Tödt u. Verwundete. ¹¹² Die Schlacht von Turin zog für die Franz. den Verlust von Italien nach sich, denn die vereinigten Orleans-Feuilladesche Armee, trotz des erlittenen Verlusts noch weit stärker, als die Eugens, zog sich in gänzl. Unordnung nach Pignerol zurück u. überließ so den Gen. Medavi seinem Schicksale, der im Mailändischen stehn geblieben war u. den Prinzen v. Hessen am 9. Sept. bei Castiglione geschlagen hatte. Der Herzog v. Savoyen ließ die piemontes. Miliz, durch einige Linientruppen verstärkt, die Franz. bis an die Grenze der Dauphiné verfolgen, sie bemächtigte sich aller Alpenpässe u. aller offenen Städte, er selbst aber wendete sich mit Eugen ins Mailändische. Am 20. Sept. ergab sich Novara an die Vorhut der Allirten, die hierauf über den Tessino gingen, sich mit dem Prinzen v. Hessen vereinigten u. am 25. Sept. in Mailand einzogen, nachdem sich die Besatzung in die Citadelle zu-

rückgezogen hatte. Gleich darauf ergab sich Pavia; der Herzog v. Savoyen belagerte Pizzighetone, das am 27. Oct. fiel, u. Alexandrien ergab sich dem Prinzen v. Hessen-Darmstadt; Modena wurde am 3. Nov. erstürmt u. Casal capitulirte am 6. Dec. Medavi hatte sich ins Mantuanische zurückgezogen; seine Truppen hatten noch die Citadelle von Mailand, Mantua, Finale, Valencia, Mirandola, Sabionetta u. Cremona besetzt. Eugens Heer bezog in Piemont, Mailand, Parma u. Modena Winterquartiere. In Piemont waren Porea u. Cherasco schon am 15. Sept. übergegangen; Asti, Crescentino u. Bercelli folgten schnell nach. ¹¹³ **D) Ereignisse in Spanien.** Im Winter sammelte Philipp V. sein Heer, um Catalonien wieder zu unterwerfen, während der General Torres mit 8000 M. nach Valencia marschirte, um dieses Königreich wieder unter Philipps Botmäßigkeit zu bringen. Mit Anfang des Jahrs erschien er vor Mattheo, dem Hauptcommunicationspunkt zwischen Catalonien u. Valencia, aber Peterborough bewog ihn durch eine Kriegslist am 9. Jan. 1706 die Belagerung wieder aufzuheben. Torres bestürmte aber Billareal u. traf nun Anstalt vor Valencia zu rücken, um diese Hauptstadt zu erobern. Peterborough empfing Befehl, ihr zu Hülfe zu eilen u. ob er gleich bloß 1100 M. schlecht gekleideter Truppen u. weder Cav. noch Art. hatte, so brach er doch von der Grenze Cataloniens gegen Valencia auf. Ruler u. Murviedro durch Ueberraschung zur Uebergabe zwingend, gelangte er in die bedrohte Stadt. Gleich darauf schlug der brit. General mit 1200 M. ein span. Corps von 3000 bei Fuentes u. nun zog sich Torres zurück, für den Augenblick alle Pläne auf Valencia aufgebend. ¹¹⁴ In Mousillon ließ Ludwig XIV. unter dem Herzog v. Noailles ein Heer sammeln u. in Toulon u. Marseille große Rüstungen anstellen, um Barcelona wieder zu erobern, auch der Marschall Tessé wurde von Estremadura nach Aragonien berufen, um hierzu mitzuwirken. Gegen Ende März erschienen diese Heere vor Barcelona; der Graf v. Toulouse schloß die Stadt von der Seeseite ein, die Landmacht, 20,000 M. stark, befehligte Tessé. Die Besatzung, die Gen. Uhlfeld befehligte, bestand nur aus 3500 M., zu denen aber noch 8000 Miquelets (Bergschützen) stießen. Am 4. April begann die Belagerung des Forts Montjoui, das am 25., nachdem alle Außenwerke zerstört u. genommen waren, geräumt werden mußte. Jetzt begann der Angriff auf die Stadt, aber der Adm. Leake kam mit einer Flotte von Gibraltar zum Entsatz herbei. Am 7. Mai, eben als man in Barcelona einem Sturm entgegen sah, lichtete der Graf von Toulouse die Anker u. am 8. erschien die vereinigte Flotte vor der Stadt; Peterborough, der mit 2000 M. von Carragone aus

aus zu See gestossen war, landete sogleich mit 3000 M. u. besetzte die bedrohtesten Punkte. Am 11. Mai hob nun Lessé die Belagerung auf u. zog mit seinem bis auf 14,000 M. geschmolzenen Heere, in dessen Mitte sich König Philipp V. befand Frankreichs Grenze zu.¹¹⁸ Gegen das allirte Heer, welches von Portugal aus in Spanien einfallen sollte u. das Lord Galloway u. Dasminas befehligten, commandirte nach Lessés Abberufung der Marschall Berwick, der zwar die Portugiesen von Badajoz verjagte, dagegen nicht hindern konnte, daß Alcantara am 14. Apr. an Galloway überging, der hierauf über den Tajo setzte, Placentia nahm u. am 28. Apr. bei Almaraz an Estremaduras östl. Grenze erschien u. so Madrid bedrohte. Philipp V. erfuhr dies, als er mit der Belagerungsarmee von Barcelona an den franz. Grenzen angekommen war; er eilte sogleich nach Madrid zurück, wo er am 7. Juni eintraf, fast zugleich mit der Nachricht von Villerois Niederlage bei Ramelies. Galloway hatte aber die beste Zeit zur Eroberung der Hauptstadt versäumt u. konnte sie, da die Portugiesen zuvor Ciudad Rodrigo einnehmen wollten, nun nicht besetzen.¹¹⁹ Nach dem Aufenthalt von einigen Tagen in Almaraz mußte Galloway, den Portugiesen nachgebend, Ciudad Rodrigo einschließen, das nach 9tägiger Belagerung sich ergab, gleich darauf traf die Nachricht von dem Entsatze Barcelonas ein, was nun endlich auch die Portugiesen bewog, in den Marsch nach Madrid zu willigen. Am 3. Juni setzte sich das verbündete Heer in Marsch; Salamanca, Avila u. Segovia öffneten ohne Wertheibung ihre Thore; Berwick zog sich mit seinem kleinen Heere zurück, am 18. Juni rückte die Regierung nach Burgoß; Philipp V. verließ am 20. ebenfalls Madrid u. begab sich zu Berwick, der seine Armee bei Tadrague an der Grenze von Kastilien aufstellte u. am 25. Juni wurde Madrid von den Allirten im Namen Karls III. besetzt u. dieser eingeladen, sich in seine Residenz zu verfügen, wozu auch Peterborough rief. Aber Karl III. kam nicht, sondern begab sich nach Saragossa, das, wie ganz Arragonien, sich für ihn erklärt hatte.¹²⁰ Peterboroughs Corps, das von Valencia aus gegen Madrid in Marsch war, wurde ebenfalls dahin befehligt. Philipp V. benutzte indeß die Zeit, verstärkte sein Heer auf alle Weise, zog den Gen. las Torres aus Valencia an sich u. wußte die Castilianer u. Andalusier für sich zu gewinnen. Das Volk stand in diesen Provinzen auf u. that den Allirten vielen Schaden, ein Corps von 9000 M. franz. Inf. war überdieß auf dem Marsche, um Berwick zu verstärken. Als nun Karl III. sich entschloß, von Saragossa nach Madrid zu gehn, mußte Galloway schon von Madrid weg nach Torrejon zu

ziehen, um des Königs Reise zu decken.¹²¹ Galloway brach endlich am 29. Juli auf, um die Armee Philipps V. über den Ebro zu werfen, aber jetzt war es zu spät, denn Tags zuvor waren die franz. Verstärkungen dort eingetroffen u. die Verbündeten mußten sich in eine feste Stellung hinter den Henarez zurückziehen. Ihm gegenüber stellte sich am 2. Aug. Berwick auf, ließ durch den Gen. Legál Alcalá de Henarez besetzen, wodurch er die Verbündeten von Madrid abschnitt, wo am 4. August schon die Heiterei Philipps einzog u. die dortige Garnison gefangen nahm.¹²² Am 6. Aug. kam Karl III. mit 4600 M., die Peterborough befehligte, in Galloways Lager an, u. nun standen der Henarez beide Könige einander gegenüber, Karl am linken, Philipp am rechten Ufer. Doch beschloß der erstere den eiligen Rückzug an den Tajo, um sich der wichtigen Stadt Toledo u. der Communication mit Portugal zu versichern. Zu dieser Zeit wurde Peterborough vom Heere ab nach Italien berufen; an seine Stelle trat Gen. Windham, der von Valencia aus mit 3000 M. in das Lager von Chincón zu Karl III. stieß.¹²³ Noch schwankte der letzte, ob er den weitem Rückzug antreten sollte, als der potent. Gen. Dasminas plögl. aufbrach u. sein Corps in Eilmärschen über den Tajo u. Lucar führte. Hierdurch sahen sich Karl III. u. Galloway gezwungen, ihm zu folgen u. erreichten am 24. Sept. die Gegend von Vnista, wo Karl III. dem ihm nachgeeilten Marschall Berwick eine Schlacht zu liefern beschloß. Aber Dasminas verließ auch diesmal heimlich das Lager u. zwang so den Erzherzog, sich nach Valencia zurückzuziehen, wo sein Heer Cantonirungsquartiere bezog; er selbst ging nach Valencia u. von da nach Barcelona.¹²⁴ Die allirte Flotte hatte während der Zeit Alicante, Orihuela u. Carthagena, so wie auch die Inseln Frica u. Mallorca erobert; aber Berwick zwang am 9. Oct. Cuenca, am 18. Nov. Carthagena wieder zur Uebergabe u. am 20. Dec. wurde auch Erea in Arragonien erstimt. An Portugals Grenzen wurde Salamanca u. Alcantara wieder erobert u. so waren am Ende des Jahres, bis auf Alicante u. Ciudad Rodrigo, alle Eroberungen, die die Allirten im Laufe desselben gemacht hatten, wieder in Philipps V. Händen.

VIII. Ereignisse im Jahre 1707. ¹²⁵ A) Ludwig XIV. Versuche, die Verbündeten zu trennen. Schon nach der Schlacht bei Ramelies hatte Ludwig XIV. sich durch den Kurfürsten von Baiern an die Seemächte gewendet, u. dem Erzherzog Karl Spanien u. beide Indien ob. die span. Besitzungen in Italien anbieten lassen; zugleich bot er in den Niederlanden einige feste Plätze u. England wie Holland große Handelsvorthelle an. Zugleich wendete er sich auch durch den Papst an den Kaiser u. ließ ihm die Inseln im Mittelmeere u. einige Bän-

der anbieten, auf die Spanien Rechte hatte. Der Kaiser wurde durch diese Unterhandlungen gegen die Seemächte mißtrauisch; dazu kam, daß Joseph I. die Verwaltung der Niederlande zu leiten wünschte, während jene dieselbe im Namen Karls III. verwalten ließen. Zugleich beunruhigten den Kaiser die Gegenwart Karls XII. (s. Nordischer Krieg o. s. f.) in Deutschland u. Racoczy's Fortschritte in Ungarn, u. da er fürchtete, seine Verbündeten möchten Italien aufspüren, so schloß er am 13. Febr. 1707 eine Convention mit Ludwig XIV., der zu Folge die franz. u. span. Truppen, welche in Italien noch einzelne Plätze besetzt hielten, diese räumen. Dieser Schritt erregte nun wieder die Aufmerksamkeit der Engländer u. Holländer u. Marlborough, wie Heinfius vermochten kaum einen Bruch zu verhüten. ¹⁰⁰ **B) Ereignisse in Frankreich.** Joseph I. wünschte nun Neapel zu erobern, aber die Seemächte u. Savoyen drangen auf einen Einsall in Frankreich von den Niederlanden u. von Italien aus; sie wollten Toulon, den Hauptkriegshafen Frankreichs, erobern, u. ihre Meinung drang durch. Sie nahmen 25,000 M. deutsche Truppen in Sold u. stellten sie unter den Oberbefehl des Herzogs von Savoyen, Eugen sollte mit einem Corps Destreicher zu diesem Heere stoßen u. eine verbündete Flotte das Unternehmen unterstützen. Der Kaiser aber entsendete den Feldmarschall Daun mit 11,000 M. gegen Neapel u. so behielt Eugen bloß 12,000 Destreicher zur Verfügung, da andere 10,000 M. zur Beobachtung Karls XII. in Deutschland bleiben mußten. ¹⁰¹ Erst Ende Juni setzte sich das verbündete Heer gegen Toulon in Bewegung. Da aber Eile hier von größter Wichtigkeit war, ließ der Herz. v. Savoyen 2000 M. als Besatzung in Piemont zurück, ging mit 35,000 M. durch den Paß von Tenda u. rückte gegen Nizza, während die vereinigte Flotte, die außer 45 Kriegsschiffen noch 57 Transportschiffe führte, vor Finale Anker warf. Am 11. Juli wurden die Verschanzungen am Var erobert u. am 26. erschien das verbündete Heer vor Toulon. Ludwig XIV. hatte aber den Marschall Tessé mit 29 Bat. dahin beordert, die auch am 24. Juli daselbst eingetroffen waren, u. die Festung schon vorher eiligst retabliert. Ein nach Catalonien bestimmtes, von dem Herzog von Burgund befehligtes Heer wurde ebenfalls dahin gesendet, u. als der Herzog von Savoyen vor Toulon eintraf, hatten 31 franz. Vaillons 3 verschanzte Lager vor der Stadt bezogen. ¹⁰² Nachdem das Geschütz gelandet war, begannen das Feuer gegen die Stadt u. am 30. Juli wurde das verschanzte Lager bei dem Katharinenberg, von den Verbündeten erstürmt, ging aber den 15. Aug. wieder verloren, wobei der Prinz Wilhelm von Sachsen-Gotha blieb. Am 21. Aug. mußte der Herzog v. Savoyen, da die Franz. Miene machten, ihn von Piemont abzuschneiden, die

Belagerung aufheben; die Expedition hatte 13,000 M. gekostet u. kein Resultat hervorgebracht. Die Verbündeten beschloßen den Feldzug damit, daß sie Susa am 4. Oct. wieder nahmen, wodurch sie sich den Weg in die Dauphiné offen hielten. ¹⁰³ **C) Zug nach Neapel.** Glücklicher war der Zug nach Neapel ausgefallen. Daun zwang den Papst, ihm den Marsch durch den Kirchenstaat zu gestatten, fand das Königreich Neapel ohne Wertheibigung, besetzte Capua u. zog am 9. Juli in Neapel ein; Gaeta wurde am 30. Sept. erstürmt u. Karl III. in Neapel proclamirt. ¹⁰⁴ **D) Ereignisse am Rhein.** Der Markgraf von Baden war gestorben u. an seine Stelle hatte der Markgraf Ernst Christian von Baiern die Oberbefehl über die Reichstruppen erhalten. Die Linien von Stollhofen, die Ludwig von Baden vor 3 Jahren mit 15,000 M. vertheidigt hatte, waren jetzt in einem weit bessern Wertheibigungsstand, u. der Reichstag beschloß, daß sie durch 32,000 M. vertheidigt werden sollten. Indessen hielten die nord. Fürsten wegen der Nähe Karls XII. ihre Truppen zurück u. so waren die Stollhofer Linien nur mit 20,000 M. besetzt; immer genug zur Wertheibigung, da sie nur von dem Schwarzwalde aus angreifbar waren. ¹⁰⁵ Am 22. Mai rückte Willard gegen die Linien vor u. eroberte sie am 23. durch Ueberraschung, worauf er sein Hauptquartier in Raasdorf nahm; er besetzte dann Stuttgart u. Tübingen, zwang am 17. Juni Schorndorf zur Uebergabe u. bedrohte Baiern mit einem Einsall. Dieses Land war von den Destreichern nur schwach besetzt u. der Kaiser fürchtete, daß die gedrückten Bewohner desselben sich erheben möchten. Joseph schickte daher den Feldmarschall Heister als Beistand des Markgrafen zu demselben u. ließ die westfäl. Kreistruppen u. 5000 Sachsen, welche die Seemächte in Sold genommen hatten, eine schnelle Bewegung gegen Mainz zu machen, um dadurch u. durch Bedrohung seiner linken Flanke durch neue Bewegung gegen Heilbronn den Marschall Willard zum Rückzug an den Rhein zu nöthigen. ¹⁰⁶ Dieser aber hielt sich den ganzen Sommer über. Der Kaiser entfernte nun den Markgrafen vom Commando u. übertrug dieses dem Kurfürsten Georg von Hannover, der am 15. Sept. im Lager bei Ettlingen ankam. Er ließ am 24. Sept. durch den Gen. Mery den franz. Gen. Vivian, der mit einem abgesonderten Corps bei Offenbürg stand, überfallen u. schlagen, worauf Willard, nachdem er das von ihm besetzte Land ganz ausgepüht hatte, sich über den Rhein zurückzog u. sein Heer dort Winterquartiere beziehen ließ. ¹⁰⁷ An dem schlechten Erfolg dieser Feldzüge in Oberdeutschland war bes. der schlechte Gang des Kriegs in Ungarn Schuld, wodurch dort eine große Macht zurückgehalten wurde. Der Reichstag hatte nämlich dort Racoczy nicht

nur als Fürsten von Siebenbürgen anerkannt, sondern auch den Thron von Ungarn für erledigt erklärt. Die kaiserl. Heere, unter Stadtherrn u. Rabutin, hatten daher zu thun, das Land nur ruhig zu erhalten; Ersterer mußte sogar die Belagerung von Reitra aufheben. ¹⁴⁴ **Ereignisse in den Niederlanden.** Im Mai hatte Marlborough sein Heer bei Brüssel versammelt u. in das Lager zwischen S o i g n i e s u. Braine geführt; ihm entgegen standen die Franz., unter dem Kurfürsten v. Baiern u. Vendôme bei Charleroi; jedes Heer hatte 70—80,000 M. stark sein. Vendôme wollte Marlborough verleiten, Mons u. belagern, um während der Zeit die offenen Städte in Brabant zu besetzen, aber dieser ging über die Dyle u. deckte sie durch eine feste Stellung, die er bei Bossut nahm. Vendôme mußte aber Verstärkungen nach Frankreich schicken, a. nun bot Marlborough alles auf, um ihn zu nöthigen, unwählig zu bleiben. Im Nov. bezogen beide Heere ihre alten Winterquartiere. ¹⁴⁵ **Ereignisse in Spanien.** Durch den Vertrag vom 13. Februar 1707, welcher die Räumung in Italien durch die Franz. bestimmte, wurde Ludwig XIV. in den Stand gesetzt, den Herzog von Orleans mit 16,000 M. nach Spanien zu schicken, wodurch Philipp V. die Uebermacht erhielt. ¹⁴⁶ Karls III. Heer war aber durch Nationalität unter sich uneinig u. hienan scheiterten alle Pläne der Verbündeten. ¹⁴⁷ Peterborough bestand in dem Kriegsrathe zu Valencia auf der Defensiv; er verließ, als er nicht durchbringen konnte, Spanien, aber Galloway, Dasminas, u. allen Stanhope, widersetzten sich u. der Angriff ward beschlossen. ¹⁴⁸ Im April vereinigte die allirten Generale ihr Heer, 25,000 M. stark, bei Xativa u. rückten in der Hoffnung, die franz. Corps einzeln zu schlagen, gegen die Grenzen von Murcia vor. Berwick, der unter Orleans commandirte, zog sich zurück u. vereinigte bei Echivilla sein Heer, während Galloway das schlecht besetzte Schloss von Villena besetzte, das sich zwar ergab, vor dem er aber einige Tage verloren hatte. ¹⁴⁹ Am 25. April kam es bei Almansa, 6 Stunden von Villena, zur Schlacht, der Sieg neigte sich schon auf die Seite der Verbündeten, als die Vorrückung. Weiterer auf dem rechten Flügel die Flucht ergriff, u. so das Fußvolk desselben losstellte, das nun sogleich von der franz. Kavallerie u. Infanterie über den Haufen geworfen wurde. Der linke Flügel der Allirten wurde nun von allen Seiten besäumt u. zog sich eiligst zurück. Verlust der Verbündeten 5000 Tode u. Verwundete, beide Anführer (Galloway u. Dasminas) waren verwundet, 6000 M. wurden auf dem Schlachtfelde, 2000 auf der Flucht gelassen; alles Gepäck u. Geschütz fiel in die Hände der Sieger u. als Galloway unter den Kanonen von Tortosa in Catalonien

ankam, konnte er kaum 5000 M. versammeln. ¹⁵⁰ Suerst rückte nun der Herzog von Orleans gegen Valencia vor, das sich sogleich ergab, dann theilte er sein Heer, wendete sich selbst gegen Aragonien u. überließ Berwick die Besetzung des östl. dem Gen. Asfeld des westl. Valencia. Asfeld eroberte zuerst Xativa, das durch die Bürger u. 2 engl. Bat. auch in innerer Befestigung tapfer vertheidigt wurde; die Mälle wurden geschleift u. die Einwohner niedergemacht od. in die Provinz Mancha versetzt; Alzira ergab sich schneller, die Besatzung, 900 Briten, erhielt hier wie dort freien Abzug nach Catalonien. Eben so fielen Gandia u. Oliva, aber Denia, von 3000 M. vertheidigt, widerstand u. blieb nebst Alicante in den Händen der Allirten. ¹⁵¹ Das östl. Valencia ergab sich sogleich an Berwick, der sich dann an den Ebro wendete, am 12. Juni über diesen Fluß ging u. am 15. sich mit dem Herzog von Orleans vereinigte, der am 24. Mai Saragossa wieder besetzte u. ganz Aragonien Philipp V. aufs Neue unterwarf. Wegen zu großer Hitze verlegte der Herzog v. Orleans das Heer in Cantonirungen u. gleich darauf wurde Berwick mit einem Theile des Heeres zum Weistand von Toulon abgerufen. ¹⁵² Ende Sept. erschien der Herzog vor Lerida, das von dem Prinzen Philipp von Hessen-Darmstadt tapfer vertheidigt u. erst am 11. Nov. übergeben wurde. Die Garnison zog nach Catalonien ab. Hierauf bezog die franz. Armee Winterquartiere u. Orleans reiste nach Madrid. ¹⁵³ In Portugal war König Peter II. am 9. Dec. 1705 gestorben u. ihm Johann I. sein Sohn, gefolgt, der ganz für die Allirten war. ¹⁵⁴ Nach der Schlacht von Almansa fiel ein franz. Corps unter Marquis Bay von Andalusien aus, in der Prov. Almeida ein, wurde aber von 7000 Portugiesen u. 4 brit. Regimentern wieder zum Rückzug genöthigt. Im Herbst belagerte der portug. General Fronteira Moura, Bay aber rückte vor Ciudad Rodrigo, zwang es am 4. Oct. zur Uebergabe u. entsetzte hierauf Moura. ¹⁵⁵ **Ereignisse von 1708.** ¹⁵⁶ **A) In den Niederlanden.** Um die Uneinigkeit zwischen dem Kaiser u. den Seemächten zu beschwichtigen, ging Prinz Eugen Anfangs 1708 nach dem Haag, um mit den Generalstaaten u. Marlborough den Feldzugsplan zu bereben; er schlug jedoch nur vor, mit 25,000 Defreickern, Pfälzern, Hessen u. Sachsen an der Mosel zu agiren u. versprach die Abfendung anschl. östreich. Verstärkungen an den Rhein u. nach Spanien, ließ aber diesen Plan absichtlich bekannt werden, um die Franz. zu falscher Disposition zu verleiten, in der That wollte er, so bald seine Truppen an der Mosel versammelt wären, sich mit Marlborough vereinigen, um gemeinschaftlich einen entscheidenden Schlag zu führen. Der Kurfürst von Hannover sollte für diesen Feldzug nur vertheidigungswelche

verfahren. ¹⁶⁶ Vendôme zog sein Heer zu Ende des Monats zusammen u. bezog bei Soignies mit 80,000 M. ein Lager; der Kurfürst von Baiern u. Berwick gingen an den Oberrhein, Willars in die Dauphiné, der Herzog von Burgund aber, begab sich zu Vendômes Heer, um dort den Oberbefehl zu übernehmen. Vendôme hatte den Plan, die unverteidigten Städte Flanderns zu überrumpeln, da Marlborough, um sein Heer bis auf 70,000 M. zu verstärken, alle Garnisonen sehr geschwächt hatte. ¹⁶⁷ Durch eine Bewegung, die Vendôme am 5. Juni gegen Nivelles u. Braine la Leud ausführte, lockte er Marlborough nach Löwen u. während er so die Verbündeten in Schach hielt, bemächtigte sich ein von ihm entsendetes Corps der Städte Gent u. Brügge. Zugleich gingen die Franz. bei Hall u. Lubbize über die Senne, bei Ninove über die Dender und trafen Anstalten Dudenarde einzuschließen. Marlborough hatte nach Brüssel u. Dudenarde Verstärkung u. ein Reitercorps zur Rettung von Gent abgeschickt, das aber zu spät kam, u. ließ Eugen erinnern, seinen Marsch zu beschleunigen. Dieser hatte Anfangs Juni sein Heer zusammenziehen wollen, aber der Kurfürst von der Pfalz hatte seine Truppen zurückgehalten, bis er mit der 5. Kur u. der Ober-Pfalz förmlich befehlet worden war, u. so konnte er erst zu Anfang Juli sich in Bewegung setzen. Um indessen den Franz. nicht Zeit zur Bewegung ihrer Vortheile zu lassen, brach Marlborough von Löwen auf, ging unweit Brüssel über die Senne u. bezog bei Asche ein Lager. Hier kam am 7. Juli Eugen zu ihm, aber allein, bloß um der Schlacht beizuwohnen, die jener zur Wiederherstellung seines Uebergewichts liefern wollte, sein Heer war noch weit zurück. ¹⁶⁸ Am 9. Juli gingen die Allirten über die Dender u. am 11. über die Schelde, u. an diesem Tage kam es bei Dudenarde Nachmittags um 4 Uhr zur Schlacht. Marlborough führte das Centrum, Eugen den rechten, Overkerk den linken Flügel; Letzter überraschte den rechten Flügel der Franz., durchbrach ihn u. griff die franz. Infant. zugleich im Rücken u. in der Flanke an, worauf sich die Franz. nach einem Verlust von 15,000 M. in Unordnung an den Kanal zurückzogen, der von Gent nach Brügge führt. ¹⁶⁹ Eugens Heer kam jetzt in Brüssel, aber zugleich auch Berwick, der Eugen gefolgt war, am 12. Juli an der Sambre an, diese verstärkten die Besatzungen von Lille u. Tournay u. nahmen bei Douay eine Stellung. Die Verbündeten stürmten am 13. Juli die Linien zwischen Opern u. Wagneton, gingen über die Eys, eroberten die Stellungen von Lens u. Basselle u. ¹⁷⁰ am 12. Aug. schloß Eugen mit 30,000 M. Lille ein, das von dem Marschall Boufflers mit 12,000 M. besetzt war. Marlborough deckte die Belagerung

mit der Hauptarmee. Der Herzog von Burgund u. Vendôme boten indeffen alles auf, um Lille zu entsetzen. Den Grafen de la Mothe mit 8000 M. ließen sie in Gent zurück, vereinigten sich am 29. Aug. mit Berwick, gingen am 2. Sept. bei Tournay über die Schelde u. erschienen am 4. Sept. bei Mons en puelle, unweit des Lagers der Allirten, in dem auch Eugen mit 19,000 M. eingetroffen war. Marlborough u. Eugen ließen ihr Lager schnell verschanzen. Hierdurch wurde Vendômes Plan vereitelt u. alle Anstrengungen der Franzosen liefen bloß auf Vorpostengefechte u. eine unnütze Kanonade gegen das Lager hinaus. Sie gingen über die Schelde zurück u. verschanzten sich bei Dudenarde, Eugen kehrte vor Lille zurück u. betrieb die Belagerungsarbeiten. Einen großen Pulvertransport, der von Ostende in das Lager der Verbündeten ging, wollte de la Mothe auffangen, aber er wurde bei Winendael am 28. Sept. von dem General Webb geschlagen u. das Pulver glücklich in das Lager gebracht. Am 18. Septbr. glückte es aber dem Marschall Vendôme durch eine List 1800 Cavalleristen mit 80,000 Pfd. Pulver hinter sich in den Mantelfäden nach Lille zu schaffen. Um den Weg von Ostende zu den Allirten ganz abzuschneiden, belagerte Vendôme Delfsinhe, aber ob er es gleich nach 8 Tagen eroberte, so war es doch schon zu spät. Die Stadt Lille hatte am 22. Oct. capitulirt u. die Garnison sich nach der Citadelle zurückgezogen, die nun allein belagert wurde. ¹⁷¹ Um die Verbündeten wo möglich zur Aufhebung der Belagerung u. zur Räumung der Stadt Lille zu zwingen, erschien der Kurfürst von Baiern mit 15,000 M. am 22. Nov. ganz unerwartet vor Brüssel, das bloß durch 9 Bat. vertheidigt war. Er stürmte mehrmals, wiewohl vergeblich, die Stadt, aber die Annäherung von Eugen u. Marlborough, die am 26. Nov. die franz. Verschanzungen bei Dudenarde eroberten, zwang ihn mit Verlust seines Geschüßes eiligst zum Rückzuge. Eugen setzte hierauf die Belagerung der Citadelle von Lille fort, die sich am 8 Dec. ergab u. dann rückten die Verbündeten von Gent, das am 31. Dec. 1708 capitulirte. ¹⁷² Die Franzosen bezogen die Winterquartiere an der franz. Grenze; die Allirten, nachdem ihnen Brügge u. Passendale die Thore geöffnet hatten, cantonirten an der Schelde u. Maas. Vendôme aber wurde wegen des unglücklichen Feldzugs in den Niederlanden von der Armee abberufen. ¹⁷³ **B) Ereignisse am Rhein.** Mit Anfang des Jahres fürchtete man, Willars möchte nach Baiern vorzudringen suchen, u. Gen. Thüngen, der während des Kurfürsten v. Hannover Abwesenheit befehligte, ließ die Linien bei Ettlingen vervollkommen, aber Willars wurde abberufen u. an seine Stelle trat der Kurfürst v. Baiern, den Berwick unterstützen sollte. Da dieser aber nur

mit einem Theile seiner Truppen folgte, so war der Kurfürst zu schwach, um große Dinge zu unternehmen. Eben so unthätig blieb die Reichsarmee, da sie auch in diesem Jahre in den kläglichsten Umständen war, u. die Destr. noch in Ungarn beschäftigt, ihm wenig zu helfen vermochten, obgleich Gen. Heister bei Trenčyn siegte, Nettra eroberte u. auch Gen. Rabutin in Siebenbürgen, Caroly Widerstand leistete. ¹¹⁶ C) In Italien. Hier suchte das Heer des Herzogs von Savoyen, durch Entsendungen nach Spanien u. den Niederlanden geschwächt, vergebens in der Dauphiné einzudringen; Willars, der ihm entgegenstand, vereitelte dies. Doch eroberte der Herzog, im Angesicht der franz. Armee Exilles, Genestrelles u. Perugia, welche die Zugänge nach Piemont versperrten. ¹¹⁷ Papst Clemens XI., durch Ludwig XIV. auf den päpstl. Stuhl erhoben, hatte durch seine Weigerung, Karl III. als König von Spanien anzuerkennen, den Kaiser beleidigt, u. das Mißverständniß wuchs so, daß die beiderseitigen Gesandten zurückgerufen wurden. Der Papst, wenig eingeschüchtert durch das Glück der kaiserl. Waffen in Italien, drohte dem Kaiser 1708 mit dem Bann, ließ Truppen werben u. musterte sein Heer in Person; als aber der Feldmarschall Daun von Piemont aus im Kirchenstaate einrückte, die päpstl. Truppen zerstreute, Commachio einnahm u. Ferrara belagerte, als zu gleicher Zeit ein kaiserl. Truppencorps von Neapel aus Rom bedrohte u. die Cardinale auf seinen Vorschlag, den päpstl. Stuhl nach Avignon zu verlegen, durchaus nicht eingingen, unterwarf sich Clemens XI. im Jan. 1709, bewilligte den Kaiserlichen den Durchmarsch, erkannte Karl III. als König von Spanien an u. versprach sein Heer bis auf 5000 M. zu verringern. ¹¹⁸ D) In Spanien. Der Kaiser hatte den Feldmarschall Stahremberg mit 5500 Kaiserlichen u. Italiern nach Catalonien geschickt, wodurch Karls III. Heer wieder bis auf 16,000 M. verstärkt wurde. Galloway u. Daeminas waren nach Portugal gegangen u. hatten 1200 M. mit dahin genommen; Stahremberg kam im April in Barcelona an. ¹¹⁹ Der Herzog von Orleans, dessen Heer auch in schlechter Verfassung war, wollte Tortosa belagern, schlug am 25. Mai ein Corps der Verbündeten bei Falcette u. kam 2 Tage darauf in Guinestar, unweit Tortosa, an, wo er die Ankunft einer Flotte mit Zufuhren von Toulon aus erwarten wollte. Aber diese Flotte war schon am 22. Mai auf der Höhe von Menorca von Leake geschlagen u. größtentheils genommen worden. So verzögerte sich der Anfang der Belagerung bis zum 12. Juni, u. am 13. Juli capitulirte Tortosa. ¹²⁰ Damals fiel auch der Herzog von Noailles mit 8000 M. in Catalonien ein u. drang bis an den Ebro, unweit Gerona, vor; aber hier wurde er

vom Prinzen von Hessen-Darmstadt aufgehalten u. zum Rückzug nach Figueras genöthigt. Da er darauf die Hälfte seiner kleinen Armee nach der Dauphiné senden mußte, so konnte er weiter an keine Operationen denken u. begnügte sich Frankreichs Grenzen zu sichern. ¹²¹ Der Herzog von Orleans bezog nach Tortosas Eroberung ein festes Lager bei Agramont u. Stahremberg, dessen Heer durch Verstärkungen aus Italien bis auf 23,000 M. gewachsen war, lagerte bei Cebera u. verschanzte sich. Hier standen sich die Heere mehrere Wochen unthätig einander gegenüber, bis im Herbst Orleans über die Segre zurückging, den Gen. Asfeld nach Valencia mit 9000 M. entsendete u. den Feldzug beendigte. ¹²² Asfeld eroberte am 2. Nov. Denia u. am 2. Dec. Alicante; die Citadelle dieser Stadt aber wurde von dem brit. Gen. Richard im Ende Aprils 1709 vertheidigt. Im Herbst 1708 machte Stahremberg einen Versuch, Tortosa zu überrumpeln, der aber mißlang. An Portugals Grenze, wo der franz. Gen. Bay gegen den portug. Gen. Fronteira bei Elvas befehligte, geschah nichts von Bedeutung. ¹²³ E) Seekrieg. Der Admiral Leake hatte am 15. Aug. Cagliari, die Hauptstadt Sardinien, erobert u. diese für Karl III. in Besitz genommen; dann wendete er sich gegen Menorca; die Landtruppen, die Stanhope befehligte, eroberten am 25. Sept. Fort Philipp u. Mahon u. die ganze Insel unterwarf sich Karl III. Außerdem hatte am 8. Juni der engl. Admiral Mayer bei der Insel Bar u. die span. Silberflotte angegriffen u. die Bedeckung geschlagen, die Gallionen aber kamen bis auf eine in Cadix an. ¹²⁴ F) Ereignisse im Jahre 1709. ¹²⁵ A) Friedensunterhandlungen. Die Fortschritte, welche die Verbündeten 1708 gemacht hatten, die Hungersnoth in Frankreich, die Kriegsteuern, womit das Volk belastet werden mußte, machten Ludwig XIV. geneigt zum Frieden, doch wollte er zuvor die Verbündeten zu trennen versuchen. Er schickte den Präsidenten Rouillé nach Holland u. machte ungefähr dieselben Vorschläge wie vor. Jahr, aber wieder umsonst, eben so vergeblich waren seine Versuche den Herzog von Savoyen u. England zum Abfall zu verleiten. ¹²⁶ Die Verbündeten blieben sämmtlich fest u. forberten, Karl III. solle die ganze span. Monarchie erhalten, u. wenn Philipp V. Spanien binnen 2 Monaten nicht geräumt habe, solle Frankreich selbst Truppen geben, um ihn dazu zu nöthigen; die Franzosen sollten keinen Handel in den span. Colonien treiben dürfen, alle niederländ. Plätze herausgeben, Landau, Straßburg u. Breisach abtreten u. alle Festungen von Basel bis Philippsburg schleifen, auch das Reich über das Schicksal der Kurfürsten v. Baiern u. Köln allein entscheiden können. Ludwig XIV. verwarf aber diese Bedingungen mit Unwillen u. strengte

alle Kräfte an, um so gerüstet als möglich im Felde erscheinen zu können. ¹⁰¹ **B) Krieg in den Niederlanden.** Dort befehligte 1709 Marlborough u. Eugen 110,000 M.; ihnen gegenüber stand Villars fast eben so stark. Die Verbündeten sammelten sich Anfangs Juni bei Courtray, Villars zwischen Lens u. Bassée u. deckte so Douay u. Arras. Die Allirten wendeten sich nun plötzlich gegen Tournay, das sie am 29. Juni mit 30,000 M. einschlossen, die übrigen stellten sich zur Deckung der Belagerung zwischen der Scarpe u. Schelde auf. Alle Versuche Villars, die bedrohte Stadt mit Lebensmitteln u. verstärkter Besatzung zu versehen, mißglückten, u. so ergab sich Tournay am 3. Juli; die Etabelle hielt sich bis zum 5. Sept. Villars hatte indeß zwischen der Eys u. Schelde festes Fuß gewonnen u. bei la Haine u. St. Guislain eine wohl verschanzte Stellung genommen. Da Eugen u. Marlborough das Lager nicht stürmen wollten, so wendeten sie sich gegen Mons u. lockten dadurch Villars aus seinem Lager, der bei Valenciennes über die Schelde ging, die benachbarten Besatzungen an sich zog u. das Dorf Malplaquet zwischen den Quellen der Saine u. Sambre besetzte. In dieser durch Moräste u. Gehölze gesicherten Stellung griffen Eugen u. Marlborough am 11. Septbr. die Franz. an. Da sie ein Corps vor Mons gelassen hatten, so waren sie gegen 90,000, die Franz. nur 72,000 M. stark. Die Verbündeten eroberten zunächst St. Guislain u. griffen dann die Linien selbst an; Eugen führte den rechten, der Prinz von Dranien u. Fagel den linken Flügel, Marlborough das Centrum. Den linken Flügel der Franz. befehligte Villars, den rechten Boufflers. Eugen griff zuerst das Gehölz bei Cars u. Laidnières an, aber erst beim 2. Angriff vertrieb er die Franz. u. näherte sich nun den Verschanzungen der Ebene. Da sich aber die Franz. wieder sammelten, so mußte Eugen in dem Gehölze stehen bleiben, um den Ausgang der and. Angriffe abzuwarten. Der linke Flügel hatte unter Dranien zwar 3 Schanzen erobert, aber die mit Uebermacht anrückenden Franz. zwangen ihn bald, sich vertheidigungsweise zu halten. Während dieser Angriffe hatte sich Marlborough mit dem Centrum ganz ruhig verhalten; jetzt da er sah, daß die Franz. Marschälle ihr Mittelstreifen geschwächt hatten, um dem lebhaften Angriff der Flügel widerstehen zu können, ging er mit seinem Fußvorkorps vor, eroberte die ihm gegenüber liegenden Schanzen u. durchdrach nach hartem Kampfe das feindl. Mittelstreifen. Boufflers (Villars war in der Schlacht gefählich verwundet worden) befahl nun den Rückzug nach Valenciennes, ohne von den erschöpften Verbündeten beunruhigt zu werden. Die Franzosen hatten 15,000, die Verbündeten über 29,000 M. an Todten u. Verwundeten eingest. Boufflers begnügte sich nun Mau-

beuge, Valenciennes u. Luesnoi zu decken, die Allirten aber setzten die Belagerung von Mons fort, das sich am 30. Oct. ergab, u. bezogen darauf Winterquartiere. ¹⁰² **C) Am Rhein.** Die Reichsarmee am Rhein sollte von 2 Seiten in Elsaß, die kaiserl. saporische in die Dauphiné eindringen u. beide Heere in der Franche Comté zusammenstreffen, wo man auf gute Aufnahme rechnete. Als nun der Marschall Harcourt, der die Franz. im Elsaß befehligte, am 11. Juni in 3 Colonnen bei Fort Louis, Rehl u. Drusenheim über den Rhein ging u. 2 Wochen lang den Breisgau u. Baden ausfouragirte; sah Gen. Gronsfeld, der in Abwesenheit des Kurfürsten von Hannover u. Thüningens die bei Ettlingen versammelte Reichsarmee befehligte, ruhig zu, denn er hatte Befehl, sich in kein Geschäft einzulassen. ¹⁰³ Erst zu Anfang des Augusts kam der Kurfürst v. Hannover beim Heere an, ging am 9. Aug. bei Philippsburg über den Rhein u. schien die Lauter angreifen zu wollen, während der Gen. Mercy ein Corps von 16 Bataillons u. 23 Escadrons im Breisgau zusammenzog, am 21. Aug. bei Rheinfelden über den Rhein ging u. durch das neutrale Schweiz. Gebiet in Elsaß einbrang. Aber Harcourt schickte ihm den Gen. Dubourg mit einem kleinen Corps entgegen, der ihn am 26. August bei Murrstett in schlug u. mit einem Verlust von fast 5000 M. über den Rhein zurückjagte. Der Kurfürst führte hierauf das Reichsheer über den Rhein nach Ettlingen zurück u. reiste nach Hause. Harcourt brandschätzte nun ungestört die Pfalz u. Baden. ¹⁰⁴ **D) In Italien.** Hier waren zwischen dem Herzog von Savoyen u. dem Kaiser Mißverständnisse ausgebrochen, deshalb rückte das saporische Contingent später als gewöhnlich ins Feld, übernahm auch den Oberbefehl über das Heer, das durch die Dauphiné in die Franche Comté eindringen sollte, nicht, vielmehr führte Daun den Oberbefehl über die 50,000 M., die deshalb bei Susa zusammengezogen wurden. Ihm gegenüber befehligte Bervic 30,000 Franz. in einer festen Stellung bei Briançon u. Tournear. Erst am 10. Juli begann Daun seine Operationen, in 3 Colonnen durch die Thäler von Dutz, von Vosta u. dem Mont Cenis gegen die Dauphiné; da er aber bald einsah, daß er die Franzosen in ihrer festen Stellung nicht würde bezwingen können, so versuchte er Bervic von Briançon weg zu manövriren. ¹⁰⁵ Er schlug am 28. Juli den Gen. Thoy bei Conflans u. nöthigte Bervic zu einer rückgängigen Bewegung nach Frangh, wo er wiederum eine sehr vortheilhafte Stellung bezog. Hierbei wurde der kaiserl. Gen. Rezbinder von dem franz. Gen. Dillon bei Briançon geschlagen. Durch die Niederlage, welche die Reichsarmee bei Humersheim erlitt, ging ohnedieß die Hoffnung auf große

Erfolge verloren, u. so kehrte Daun im Anfang Octobers wieder nach Piemont zurück.
¹⁰⁸ **B) In Spanien.** Der Herz. v. Orleans war von dem Heere entfernt worden, da Philipp V. glaubte, daß er den Thron von Spanien für sich behalten wollte, u. an seiner Stelle befehligte Gen. Bezons die Franz., Aguilar die Spanier u. Stahremberg die Kaiserlichen, während 6000 M. unter Uhlefeld gegen Noailles standen, der von Roussillon aus in Catalonia einbringen sollte. ¹⁰⁹ Aguilar erfocht am 1. Aug. bei Montara einen Vortheil, Noailles überrumpelte am 7. Aug. Figueras u. vertrieb am 2. Sept. die Cavallerie Uhlefelds aus ihrem Lager bei Gerona, aber Bezons, der sich mit Aguilar nicht vertrug, unterstützte die Spanier so wenig, daß Stahremberg Balaguer wieder eroberte u. sich an der Segre hielt, Noailles, der Gerona nicht belagern durfte, fouragirte Catalonia aus u. kehrte dann wieder nach Roussillon zurück. ¹¹⁰ An Portugals Grenze rückte das verbündete Heer, 22,000 M. stark, darunter 6 Bat. Briten gegen Badajoz vor, aber Bay schlug sie am 7. Mai unweit Badajoz. Hierauf belagerte er Olivença; hob aber beim Eintritt der Hitze die Belagerung auf, um sie im Herbst wieder zu beginnen. ¹¹¹ Während der Zeit landete aber der engl. Gen. Stanhope mit einem Corps bei Gibraltar u. nöthigte Bay Truppen nach Andalusien zu schicken, u. Olivença blieb unangefochten. Stanhope mußte aber ebenfalls seinen Anschläge entsagen. Im Laufe dieses Jahres schlossen England u. Holland mit einander den **Barrierecontract** (s. d.).
XI. Das Jahr 1710. ¹¹² **A) Friedensunterhandlungen.** In Frankreich wiederholte sich in diesem Winter das Geschrei nach Frieden, u. Ludwig XIV. sah sich gezwungen, in die Vorschläge der Mäxten einzugehen, er sendete den Marschall d'Uxelles u. den Abbé de Polignac zum Friedenscongreß nach Gertrundenburg. Am 10. März wurde er eröffnet, aber die Verbündeten bestanden nicht nur auf Abtretung aller span. Reiche ohne Entschädigung für Philipp V., sondern auch darauf, daß Ludwig XIV. seinen Enkel selbst vom Throne stoßen sollte, u. deshalb löste sich der Congreß am 25. Juli auf. ¹¹³ **B) In den Niederlanden.** Schon im April hatten Marlborough u. Eugen ihr Heer bei Tournai zusammengezogen u. am 20. April brachten sie in 2 Colonnen auf. Sie waren schon über die Deule gegangen, bevor die Franz. Nachricht von ihrem Anmarsche erhielten; 2 in der Eile bei St. Amand zusammengetragte Corps wurden bis über die Scarpe u. hinter die Moräste von Lens zurückgetrieben u. die Linien, die Villars zwischen der Deule u. Scarpe gezogen hatte, von den Verbündeten besetzt, ¹¹⁴ Doua u. eingeschlossen, am 4. Mai die Laufgräben eröffnet u. am 26. Juni fiel Douay.

Villars hatte indessen längs des Rhins, zwischen Arras u. Miraumont, ein festes Lager bezogen, wodurch er Arras vollkommen deckte. Die Verbündeten schlossen daher am 16. Juli Betune durch Gen. Schulenburg mit 18,000 M. ein, das von Dupuy-Bauban mit 9000 M. vertheidigt wurde. Am 28. Juli begann die Belagerung u. am 29. Aug. erfolgte die Uebergabe aus Mangel an Pulver. Villars hatte auch diese Festung ihrem Schicksale überlassen u. sich zwischen den Quellen der Canche u. der Scarpe in einem festen Lager gehalten, wodurch er Arras u. Hesbin deckte. Die noch übrige Zeit verwendeten die Verbündeten auf die Belagerung von Aire u. St. Resnant. Regre ergab sich 30 Tage nach Eröffnung der Laufgräben am 29. Sept., Aire vertheidigte Gen. Suebriant mit 7000 M. Der Fürst von Anhalt leitete die Belagerung u. eroberte es nach 5wöchentl. Belagerung am 8. Nov. Hierauf bezogen die Verbündeten in der Gegend von Lille Winterquartiere. Villars übergab den Oberbefehl über das franz. Heer dem Marschall Harcourt u. ging in die Wälder von Bourbonne, Eugen reiste nach Wien, Marlborough nach London. ¹¹⁵ **C) Am Rhein.** Prinz Eugen, obgleich vom Kaiser zum Reichsfeldmarschall ernannt, blieb in den Niederlanden u. überließ dem Gen. Gronsfeld den Befehl über das Heer. Die franz. Armee am Rhein war noch schwächer u. wurde in Harcourts Abwesenheit von dem unfähigen Marschall Bezons befehligt. Er bedrohte Landau, aber als Gronsfeld bei Philippsburg über den Rhein ging, zog er sich hinter die Lauter-Linien zurück. Gronsfeld blieb bis zum Winter in einem Lager bei Bergzabern stehn, u. bezog dann Winterquartiere in Schwaben. ¹¹⁶ Von Ungarn aus erhielt die Reichsarmee noch immer keine Unterstützung, obgleich die Angelegenheiten des Kaisers sich dort immer besser gestalteten, viele Großen ihm zuflueen u. Heister immer weiter nach Hinterpommern vordrang, Neubausen eroberte u. Racow auf Munkatsch beschränkte. ¹¹⁷ **D) In Italien** dauerten die Zwistigkeiten zwischen dem Kaiser u. dem Herzog von Savoyen fort, Daun befehligte das 50,000 M. starke Heer, das sich im Juni auf die Ebene bei Drassano versammelte. Daun wollte in 3 Colonnen in die Dauphiné eindringen, aber Bertold hatte sein schwächeres Heer so weise vertheilt, daß jeder Punkt unterstützt werden konnte, daher trat Daun seinen Rückzug, trotz der Eroberung des Schlosses Arche u. des Postens bei Castellet, nach Piemont an, zumal da die preuß. Truppen in kaiserl. Solde, aufgebracht über das lange Ausbleiben des Soldes, den Gehorsam verweigerten. ¹¹⁸ Unterdessen waren 2000 M. Briten in Languedoc gelandet, sie sollten Aude erobern u. sich mit den Camisarden (s. d.) in Verbindung setzen, um so dem Heere Daun in der Dauphiné

phint die Hand zu legen; da aber dieser nicht vordringen konnte, jagte eine Abtheilung des Noailles'schen Corps die Briten wieder auf die Schiffe. Dagegen wurde auch ein Versuch des Herzogs v. Uzeda, Sardinien von Genua aus für Philipp V. wieder zu erobern, durch die engl. Flotte vereitelt. ¹⁰⁰ **E) In Spanien.** Hier hatte England die Subsidienelder erhöht, Rekruten u. Kriegsmaterial nach Spanien geschickt u. mehrere kais. Regimente wurden von Italien aus nach Catalonien eingeschifft. Daburch stieg Karls III. Macht in Catalonien bis auf 24,000 M., denen Philipp V. ohne das Corps unter Noailles in Roussillon 29,000 M. unter Villadarias entgegenstellte, lauter Spanier, da die Franzosen alle abberufen waren. ¹⁰¹ Im Mai begab sich Philipp V. zu seinem Heere ins Lager von Fraga, um Balaguer zu belagern, aber als das Heer über die Segre setzen wollte, nahte Stahremberg mit den Destreichern, u. das span. Heer zog sich eilig nach Lerida zurück (20. Mai). Stahremberg bezog nun ein Lager bei Balaguer, wohin Karl III. sich auch begab. Nach 20 Tagen kam Lord Stanhope mit Verstärkung aus Italien an u. zugleich erlaubte es der Marsch des Grafen Noailles nach Languedoc, um die dort gelandeten Briten zu vertreiben, den Gen. Weyel herbeizurufen, der mit 5000 M. Gerona gegen Noailles deckte. ¹⁰² Im Juli brach nun Stahremberg gegen Philipp V. auf, der von Lerida aus gegen Aragonien sich in Bewegung gesetzt hatte u. schlug am 27. Juli bei Almenara, eben als Philipp bei Alcaraz über die Noguera gegangen war, die Cav. desselben so, daß sie in wilder Flucht auch die span. Infant. mit fortriß u. die ganze Armee unter die Kanonen von Lerida floh. ¹⁰³ Philipp V. rief nun den Gen. Bay, der gegen die Portugiesen befehligte, herbei, entsetzte Villadarias des Commandos, zog die Besatzungen von Lerida, Mequinenca u. Fraga an sich u. trat am 14. August den Marsch nach Saragossa an; Stahremberg folgte ihm u. ¹⁰⁴ am 20. Aug. kam es bei Saragossa zur Schlacht, in welcher Philipp V. gänzlich geschlagen u. sein Heer zerstreut wurde. Ein Theil floh mit dem Gen. Bay nach Tudela, Philipp V. aber suchte eiligst Madrid zu erreichen. Karl III. zog mit Jubel empfangen in Saragossa ein. ¹⁰⁵ Stanhope drang nun darauf, eilig nach Madrid vorzudringen, Stahremberg aber wollte Pampluna erobern, um so die Communication zwischen Frankreich u. Spanien zu unterbrechen. ¹⁰⁶ Ersterer drang durch u. Karl III. hielt, kalt empfangen, am 28. Sept. seinen Einzug in Madrid, u. wirklich neutralisirte wiederum die Weigerung der Portugiesen, ihre Grenzen zu verlassen u. nach Madrid zu kommen, diese Eroberung. ¹⁰⁷ Philipp V. ging indessen mit den Regierungsbehörden nach Valladolid, die Königin aber u. der

Kronprinz nach Vittoria, Ludwig XIV. beschwor er, ihm Hülfe u. den Herzog von Vendôme als Obergeneral des Heers zu senden, u. überdies bemühte er sich, seine Armee zu ergänzen. Die Besatzung von Lerida, durch die Flüchtlinge von Saragossa verstärkt u. von den Einw. unterstützt, schnitt die Verbindung zwischen Barcelona u. Madrid ab, u. Noailles eilte mit seinem verstärkten Corps aus Roussillon herbei. Zugleich kam auch Vendôme mit 3000 Reitern in Valladolid an, rückte mit dem bis auf 30,000 M. verstärkten Heer nach Almaraz am Tajo, wodurch er dem etwaigen Vordringen der Portugiesen gegen Madrid begegnete. Währenddem schmolz Karls III. Armee, die an Allem Noth litt, jeden Tag mehr zusammen, u. ¹⁰⁸ dieser verließ daher, von Vendôme in Front, von Noailles im Rücken bedroht, am 11. Nov. Madrid, u. gleich darauf rückte Philipps V. Vortrab mit Jubel ein. ¹⁰⁹ Karl III. verweilte nur einige Zeit zwischen Madrid u. Toledo, ging dann mit 2000 Reitern nach Barcelona voraus u. sein Heer folgte; Stanhope bildete mit 4000 Briten die Nachhut u. während Stahremberg in Eufuentes einzog, ließ jener seine Truppen ¹¹⁰ in Brihuega am 7. Dec. am Tajo ausruhen. Als er am 8. weiter marschieren wollte, sah er sich vom Feinde eingeschlossen; vertheilte sich aber, obgleich ohne Geschütz u. Lebensmittel, tapfer, immer von Stahremberg Hülfe erwartend, endlich mußte er am 9. Dec. Abends die Waffen strecken, da selbst die Einwohner der Stadt Brihuega gegen ihn aufstanden. Wirklich nahte Stahremberg mit Hülfe, aber er kam zu spät u. fand ¹¹¹ am Morgen des 10. Dec. die span. Armee, 18,000 M. stark u. von Vendôme befehligt, seiner wartend. Er nahm mit 13,000 M., durch den Nachtmarsch erschöpft, die Schlacht an, in der er seine Stellung behauptete u. sogar einen Theil des feindl. Geschützes eroberte, verweilte den ganzen 11. Dec. auf dem Schlachtfelde, dann aber setzte er mit seinem, bis auf 9000 M. geschnittenem Heer den Rückzug fort u. erreichte am 23. Decbr. Saragossa. Blos 7000 M. führte er dahin zurück u. da er mit diesen Aragonien nicht behaupten konnte, ging er Anfangs Jan. 1711 bei Balaguer über die Segre zurück u. bezog in Catalonien Winterquartiere. ¹¹² Noailles hatte am 15. Dec. die Belagerung von Gerona mit 20,000 Franz. begonnen; am 23. Jan. 1711 eroberte er die Unterstadt u. am 25. capitulirte auch die Oberstadt; die Besatzung zog frei nach Barcelona ab. **XII. Ereignisse des Jahres 1711. A) Starke Marlboroughs; Ende des ungarischen Kriegs; Tod des Kaisers Joseph I.** ¹¹³ In England war im Laufe des Winters von 1710 zu 1711 das Ministerium verändert u. Marlborough seines Einflusses größtentheils beraubt worden (s. Marlborough). Zwar ließ man ihm noch für

den nächsten Feldzug den Oberbefehl über engl. Armee, aber mit eingeschränkter Vollmacht u. ohne den Titel als Generalissimus. Englands Gesandter in Wien versenbete sich jetzt zugleich kräftigst für die egar. Mißvergünstigen sowohl, als für den ergog von Savoyen, u. drang auch auf äftigere Unterstützung Karls III. in Spanien. ¹¹¹ Die Ungarn unterwarfen sich diese Vermittelung auf den Congressen Debreczyn u. Szathmar dem Kaiser erhielten Amnestie, bis auf Macocz, sich mit Berseny nach Polen flüchtete. Während dieser Unterhandlungen starb 17. Apr. 1711 Kaiser Joseph I., 34 Jahr, an den Blattern, seinen Bruder, Karl III., König v. Spanien, als Erben zurücklassend, hatte er zuvor die Ansprüche des Herzogs Savoyen befriedigt, der nun wieder an die Spitze der Armee trat. Die Seemächte betrieten eifrig die Wahl Karls zum deutschen Kaiser, u. auch Ludwig XIV. mochte damit wohl versanden sein, denn er war überzeugt, weder England noch Holland darauf stehen würden, dem Kaiser auch den span. Kron zu verschaffen. ¹¹² **B) Krieg am Rheine.** Um so viel Vortheil als möglich dem Interregnum in Deutschland zu thun, nahm Ludwig XIV. die Wiener an, wollte er die Kaiserwahl Karls mit gesüßter Macht hintertreiben u. ließ deshalb die Nachricht verbreiten, daß ein großes franz. Heer unter dem Kurf. v. Baiern in Elsaß in Baiern eindringen würde. Zunächst bestanden die vertriebenen Kurfürsten in Köln u. Baiern auf Zugiehung zur Kaiserwahl u. protestirten im voraus gegen die Wahl ohne sie. ¹¹³ Die Reichsarmee, Anfang des Frühjahr im Lager bei Lützensturm, zog sich in den Schwarzwald zurück, u. wirklich gingen am 8. Juni franz. Regimenter unter Harcourt bei Mellingen über den Rhein u. bezogen ein Lager bei Stollhofen; zahlreiche Verstärkungen aus den Niederlanden waren damit im Marsche u. auch Eugen trennte sich in Marlborough, um Deutschland gegen Franz. zu schützen. Aber Harcourt, obwohl 50,000 M. stark, ging über den Rhein rück u. bezog das feste Lager an der unter, während Eugen am 27. Aug. mit 10,000 M. bei Philippsburg ebenfalls über den Strom ging u. in einer festen Stellung bei Speier den Wahlconvent in Frankfurt a. M. schützte, der am 12. Oct. Karl den Reich als Karl VI. zum deutschen Kaiser wählte. Anfangs Nov. bezogen beide Heere die Winterquartiere. ¹¹⁴ **C) In den Niederlanden** hatte Marlborough schon Ende April sein Heer bei Dröies vermehrt, von wo es zwischen Douay u. Ouchain vorrückte, während Villars von Ouchain bis Arras hinter den dortigen Linien stand. Eugen traf indessen erst am 1. Mai mit seinem Heere bei Marlborough an u. wollte sich nicht eher auf etwas von

Bedeutung einlassen, bis sich Frankreichs Absichten auf Deutschland mehr enthüllt hätten, in deren Folge er in der Mitte Juni einen Theil seines Heers nach Deutschland sendete. Am 14. Juni machten Marlborough u. Eugen eine Bewegung vorwärts; als aber Villars dessen ungeachtet ein Corps nach dem Elsaß abgehen ließ, marschirte auch Eugen mit dem größten Theile seiner Armee nach Deutschland ab. ¹¹⁵ Am 6. Juli bemächtigten sich die Allirten des Postens von Arleux, dessen Befestigung sie verstärken ließen; Gen. Pompey deckte die Arbeiten mit 7000 M., aber er wurde in der Nacht vom 11. zum 12. Juli von dem franz. Gen. Gassion überfallen u. bis Douay zurückgetrieben; Arleux wurde am 20. vom Gen. Montesquiou zurückerobert. ¹¹⁶ Marlborough, ohgleich er von London aus Befehl hatte, nichts zu unternehmen, wollte doch eine Kühne That ausführen, um sein gesunkenes Ansehen in England wieder herzustellen. Am Abend des 4. Aug. brach er gegen die franz. Linien auf, ging bei Vitry über die Scarpe u. drang in dieselben ein, während die Franz. bei Avesnes le comte aufgestellt waren, um die Verbündeten dort zu erwarten. Villars zog sich nun nach Cambrai zurück u. Marlborough belagerte Douaichain, das am 14. Sept. durch Capitulation überging. Villars machte aber währenddessen einen Versuch, Douay zu überumpeln, der aber mißlang. Hierauf trat auch in den Niederlanden Waffenruhe ein. ¹¹⁷ **D) In Italien** ging der Herzog v. Savoyen in 2 Colonnen zu Anfang Juli von Orbassano aus durch das Thal von Aosta u. die Ebene von Susa u. zwang Verwick, der nur 24,000 M. stark war, erst zum Rückzug in das feste Lager bei Montmelian u. dann, da der Gen. Summungen die Pässe bei Danges bezwang, zum Rückzug bis Barraux, so Lyon u. Grenoble schüßend, aber weiter konnte er nicht vordringen, da die Franzosen von der Elsaßarmee bedeutende Verstärkungen erhalten hatten. Er zog sich also im Anfang des Sept. wieder in seine frühere Stellung zurück. ¹¹⁸ **E) In Spanien** wollte Vendôme die Verbündeten aus Catalonien vertreiben u. Barcelona erobern. Zu diesem Zweck sollte Noailles Corps zu der span. Armee stoßen. Da Karls Heer bis auf 13,000 M. geschmolzen war, 8000 Catalonier inbegriffen, so mußte Vendômes Plan, wenn irgend Eile angewendet wurde, gelingen, aber dazu war Philipp V. nicht zu bewegen. Schon zu Ende März landeten 3500 Briten in Barcelona, Ende März neue 7000 M. unter Admiral Norris von Italien aus, u. am 5. Juli kamen 5000 M. in Tarragona an u. brachten Stahrembergs Heer wieder auf 29,000 M. Der Herzog v. Argyle übernahm aber an des in Brihuega gefangenen Stanhopes Stelle der Oberbefehl über die Engländer. Stahremberg erschien nun Mitte Juli wieder im Felde,

Felße, zwischen Montblanc u. Inguialada.
¹¹⁰ Um diese Zeit setzte auch der Herzog von Vendôme sein Heer wieder in Bewegung u. war bereit sich mit einem Theil des bei Gerona stehenden Noailles'schen Corps zu vereinigen; er rückte nun gegen Stahremberg vor, da dieser aber sich zu keiner Schlacht bringen ließ, so blieb der Feldzug ganz erfolglos. Ein Versuch der Verbündeten, Tortosa den 25. Oct. zu überfallen, mißlang. ¹¹¹ Vendôme dagegen wollte Cardona erobern u. ließ es im Nov. durch den Gen. Muret belagern. Schon war die Besatzung aufs Aeußerste gebracht, als am 22. Dec. 1711 Stahremberg 5000 M. zum Entsatz schickte, die Muret zwangen, mit Verlust seines Geschüzes abzuziehen. Am 10. Mai eroberten die Portugiesen Miranda de Duero durch Ueberraschung. ¹¹² Karl III. hatte indeffen die Regierung seiner Erbstaaten seiner Mutter übertragen u. war in Catalonien geblieben, bis der Prinz Eugen in ihn drang, nach Deutschland zurückzukehren. Er errichtete daher in Catalonien eine Regentschaft, ließ seine Gemahlin an der Spitze u. schiffte sich am 27. Sept. in Barcelona nach Genua ein. In Mailand erfuhr er, daß er zum Kaiser erwählt worden sei, u. nun begab er sich schnell nach Frankfurt a. M., wo er am 22. Decbr. gekrönt wurde. ¹¹³ **F) Friedensunterhandlungen zwischen England u. Frankreich 1711.** Des neuen brit. Ministeriums erstes Bestreben war, Unterhandlungen mit Ludwig XIV. einzuleiten. Der Hauptzweck des Kriegs, eine Universalmonarchie unter Ludwig XIV. zu vermeiden, hatte nämlich durch den unerwarteten Tod Josephs I. ein ganz and. Ansehn bekommen, indem die Gefahr einer solchen jetzt vielmehr von Deutschland zu erwarten war, wenn es mit seinen Staaten, Spanien, die Niederlande, Neapel, Sardinien, Amerika u. die and. überseeischen span. Besitzungen verband; es war daher im Interesse Großbritannien's, diese Ländermassen vielmehr zu theilen. Die Subsidien kosteten auch ungeheure Summen u. Großbritannien that Ruhe Noth. Aber schwierig war es auch, Unterhandlungen zu beginnen. Man bediente sich daher Unterhändler u. ließ Ludwig XIV. andeuten, daß das brit. Cabinet den Frieden wünsche u. auch Holland zu demselben vermögen werde, auch, so wie die Königin Anna, nicht abgeneigt sei, nach dem Tode derselben dem brit. Präntendenten einen Weg auf den brit. Thron zu bahnen. ¹¹⁴ Auf solche Vorschläge ging Ludwig XIV. gern ein, er versprach den Engländern Sicherheit des Handels in Spanien, Indien u. dem Mittelmeere, auch Sicherheit des holländ. Handels u. Holland eine Barriere. Den andern Gliedern des Bundes versprach er Genugthuung u. Beilegung des Streites mit dem König von Spanien. Dieses zweideutige Versprechen wurde dem haager Cabinet mit-

getheilt u. der engl. Gesandte bedovortete es. Die Holländer sträubten sich lange, darauf einzugehen, thaten es aber im Dec. 1711 doch; der Kaiser aber schickte zugleich den Prinzen Eugen nach London, um mit Marlborough die Friedensverhandlungen wo möglich zu hintertreiben, aber Marlborough war bei seiner Ankunft schon vom Commando entfernt u. ohne allen Einfluß. Anfangs 1712 wurde daher der Friedenscongreß zu Utrecht versammelt u. Eugen reiste am 29. Jan. unverrichteter Sache wieder von London ab. ¹¹⁵ **XIII. Ereignisse des Jahres 1712. A) Fortwährende Friedensunterhandlungen.** Wenn auch von England verlassen, so beschloß der Kaiser doch den Krieg fortzusetzen. Er schickte den Grafen Binzen dorf nach Utrecht, um die Verhandlungen abzubringen, ob. doch so sehr als möglich in die Länge zu ziehen. Binzen dorf verlangte die Vollziehung aller Artikel des großen Bündnisses; er verlangte nicht nur die ganze span. Monarchie, sondern auch die Herausgabe alles dessen, was in den Friedensbeschlüssen von Münster, Nymwegen u. Alkmaar an Frankreich abgetreten worden war. ¹¹⁶ Frankreich u. England waren eben im Begriff den Frieden zu unterzeichnen, als am 18. Febr. 1712 der Dauphin, Ludwig XIV. Enkel, seinem 1711 verstorbenen Vater nachfolgte, nachdem seine Gemahlin 8 Tage vorher gestorben war; 4 Wochen später erkrankten auch die beiden nachgelassenen Söhne des Dauphins, der älteste starb u. der Herzog von Anjou wurde nur durch schleunig gereichtes Gegengift erhalten. Dieser, ein schwacher Knab, war nun der einzige Thronerbe, der noch zwischen Ludwig u. Philipp V. stand; starb auch er, dann wurde Frankreich u. Spanien nach Ludwig's Tode zu einer Monarchie vereinigt. ¹¹⁷ Diese Ereignisse setzten das brit. Ministerium in Verlegenheit; wollte man die Vereinigung beider Kronen verhüten, so mußte Philipp V. auf die eine od. die andre verzichten. Ludwig XIV. wünschte den Frieden u. nöthigte Philipp V. eine Urkunde (Renunciatio n ob act e) ab, worin er der franz. Krone auf jeden Fall entsagte; doch bevor dies noch geschah, war der Feldzug in den Niederlanden, am Rhein u. in Spanien wieder eröffnet worden. ¹¹⁸ **B) Feldzug in den Niederlanden.** Der Kaiser glaubte die Unterhandlungen abbrechen zu können, wenn seine Waffen in den Niederlanden glücklich wären, u. um dieses zu erreichen, rüstete er sich mit aller Kraft zur Fortsetzung des Kriegs, an dem die Seemächte noch Theil nahmen. Schon am 2. März erschienen ganz unerwartet 26,000 M. Briten u. Desfr. vor Arras, welche die Vorräthe, die für das franz. Heer hier aufgehäuft lagen, in Brand schiessen u. sich dann nach Douai zurückzogen. ¹¹⁹ Zu derselben Zeit eroberte Gen. Dohna Thuin, sprengte die Sambrebrücken u. machte durch Vernichtung der Schiffe

den Fluß unschiffbar, um die Verproviantirung der franz. Armee zu erschweren. Diese wurde auf die Nachricht von den Unternehmungen der Allirten eiligst zusammengezogen u. als Lord Albemarle am 13. April mit 30,000 M. über die Schelde u. Senze gehen wollte, fand er diese Flüsse durch 40,000 Franz. unter dem Marschall Montesquiou besetzt. Am 25. April traf Prinz Eugen in Tournay ein, um den Oberbefehl über das verbündete Heer zu übernehmen, das zu jener Zeit 120,000 M. zählte u. noch 25,000 M. aus Deutschland erwartete. Zugleich kam auch der Herzog v. Ormond aus den Niederlanden an, um den Oberbefehl über die Engländer u. brit. Soldtruppen zu übernehmen. Am 26. Mai ging die vereinigte Armee in 8 Colonnen unweit Bouchain über die Schelde, um dem Marschall Willars eine Schlacht zu liefern, aber an dieser verweigerte Ormond seine Theilnahme, weil er von seiner Königin Befehl habe, sich weder in eine Schlacht, noch auf eine Belagerung einzulassen. ¹⁷⁷ Jetzt rückte Eugen vor Quesnoi, um dies zu belagern u. durch bringende Bitten brachte er den Herzog von Ormond so weit, daß dieser mit ihm über die Sekle ging u. in einem Lager bei Cateau Cambresis die Belagerung deckte; die der holländ. Gen. Fagel leitete. Während dieser Quesnoi auf's Aeufferste brachte, streiften holländ. leichte Corps durch die Champagne u. Lothringen, brandschagten u. plünderten u. zehrten dann wieder zum Heere zurück. Am 4. Juli ergab sich Quesnoi, aber bevor dies noch geschah, schlossen England u. Frankreich einen Waffenstillstand, dem zu Folge Ormond sein Heer von dem der Verbündeten trennen u. Dünkirchen besetzen sollte, das den Engländern als Pfand überlassen wurde. ¹⁷⁸ Am 25. Juni eröffnete der Herzog v. Ormond diese Befehle dem Prinzen Eugen u. den holländ. Abgeordneten, aber ein Theil der engl. Soldtruppen weigerte sich, den Befehlen der Königin Anna zu gehorchen u. blieb bei Eugens Armee. Die deutschen Fürsten, denen sie zugehörten, überließen sie dem Kaiser u. der Republik Holland. ¹⁷⁹ Seit den 16. Juli belagerte Eugens Heer, durch den Fürsten Leopold v. Anhalt-Deßau, Landreci, während Eugen selbst zwischen Fontaine au Bois u. Thiant die Belagerung deckte. Aber Willars, für diesen Feldzug mit größern Vorkräften als in den frühern versehen, ging am 19. Juli mit 90,000 M. bei Cambrai über die Schelde u. griff am 24. den General Albemarle an, der bei Denain stand, um die Zufuhren zu decken, stürmte die Verschanzungen desselben u. nahm nach blutigem Kampfe 3000 M., die Reste von 17 Bat., gefangen, nachdem die übrigen in dem Kampfe od. auf der Flucht u. in den Fluthen der Schelde den Tod gefunden hatten. Eugen eilte nach dem Schlachtfelde,

um Albemarle zu befehlen; aber da die Franz. eine Brücke zerstört hatten, so konnte er nicht über die Schelde u. mußte am andern Ufer Zeuge der Niederlage sein. ¹⁸⁰ Willars ging an der Schelde bis Marquee vor, besetzte Pont à Noche, Anchin, St. Amand, zwang Marchiennes zur Uebergabe u. wendete sich nun gegen Douai. Eugen hob am 2. Aug. die Belagerung von Landreci auf u. marschirte über Mons u. Tournai bis in die Nähe von Lille. Da aber Willars seine Stellung zu wohl besetzt hatte, so verweigerten die holländ. Deputirten ihre Einwilligung zu einer Schlacht, u. Eugen mußte Douai seinem Schicksale überlassen, das am 7. Sept., nachdem die Kaufgräben 25 Tage geöffnet gewesen waren, capitulirte. ¹⁸¹ Von hier wendete sich Willars gegen Quesnoi, wo das Belagerungsgeschütz u. die Hauptmagazine der verbündeten Armee sich befanden; durch ein kluges Manövre verhinderte er die Fortschaffung dieser Gegenstände u. schloß schon am 8. Sept. die Festung ein; Eugen wurde auch jetzt von den Holländern verhindert eine Schlacht zu liefern, u. so lagerte er zwischen St. Guislain u. Malplaquet u. sah aus der Ferne der Belagerung von Quesnoi zu. Nach tapferer Vertheidigung fiel auch diese Stadt am 4. Oct. in franz. Hände, ihr folgte am 19. Oct. Bouchain, u. so hatte Willars, als er jetzt seine Winterquartiere bezog, alles in 3 Monaten wieder erobert, was die Franz. in 3 Feldzügen verloren hatten. ¹⁸² C) Am Rhein besetzte jetzt der Herzog von Württemberg die Reichsarmee, die, obgleich sie vom Kaiser durch mehrere Regtr. verstärkt worden war, doch erst zu Ende Junis 1712 im Lager bei Muckensturm sich versammelte u. in demselben Zustande wie früher war. Am 25. Juli ging dieselbe zwar bei Philippsburg über den Rhein u. drang bis an die franz. Linien bei Weissenburg vor, hinter welche Harcourt sein weit schwächeres Heer zurückgezogen hatte, aber nachdem ein am 16. Aug. unternommener Ueberfall der Linien, an der schlechten Mannszucht des Reichsheers gescheitert war, zog der Herzog sich nach Germersheim u. im Nov. über den Rhein zurück, ohne daß irgend etwas von Bedeutung geschehen wäre. ¹⁸³ D) Krieg in Spanien 1712. Stährenberg thatre 1712 darauf, durch Eroberung einiger Pläze die feindl. Macht zu theilen u. so das, was Karl VI. übrig geblieben, um so besser zu erhalten. Dagegen gleich der Herzog von Argyle mit einem Theile der brit. Truppen nach Menorca abgegangen war, so begann er doch schon im März den Feldzug u. suchte vorerst das Fort Venesque u. die Stadt Cervera durch Ueberrafung zu erobern, was aber beides u. das letzte 3mal mißlang. Der Marschall Vendôme starb am 10. Juni u. an seiner Stelle erhielt der Prinz Escherlass v. Tilly den Oberbefehl über das spanisch-franz.

franz. Heer, der aber von Philipp V. Befehl erhielt, nichts zu wagen, da dieser sicher war, Spanien durch Unterhandlung zu erhalten. Die bourbon. Armee lagerte also ruhig bei Lerida, während Stahrembergs Heer bei Montblanc stand u. sich im Juni durch 7000 Kaiserliche aus Italien bis auf 30,000 M. verstärkte. ¹⁰⁰ Der österreich. Gen. Bezzel blockirte mit 11,000 M. Gerona, während Stahremberg mit dem Hauptcorps gegen die Segre aufbrach, um Lillý eine Schlacht zu liefern; aber auf diesem Marsche erhielten die Briten Befehl, sich von den Kaiserlichen zu trennen, u. nun gab Stahremberg seinen Plan auf u. dachte nur noch an Deckung der Blockade von Gerona, weshalb er bei Cervera, das er bei seinem Vordringen ohne Schwertstreich besetzt hatte, ein festes Lager bezog. Da Lillý nichts unternahm, um diese Festung zu entsetzen, so zog Ludwig XIV. unter Verwickelung ein Heer in Roussillon zusammen, mit dem dieser im Dec. über die Pyrenäen ging u. am 2. Jan. 1713 an dem Ter 5 Stunden vom österreich. Lager erschien. Gerona war im Begriff zu fallen, aber jetzt mußte Stahremberg die Belagerung aufheben u. sich nach Barcelona zurückziehen; blos Gen. Bezzel blieb mit 5000 M. bei Hostalrich stehn. ¹⁰¹ An Portugals Grenzen geschah auch in diesem Jahre nichts von Bedeutung, u. da England aus dem Bunde trat, schloß König Johann im Nov. 1717 vorläufig einen Waffenstillstand mit Philipp V. auf 4 Monate ab. XIV. Ereignisse des Jahres 1713. ¹⁰² A) Fernere Unterhandlungen zwischen den kriegsführenden Mächten. Friede zu Utrecht. Nachdem Philipp V. die Entsagungsurkunde auf den franz. Thron unterschrieben u. England seinen Waffenstillstand mit Frankreich abgeschlossen hatte, that die Königin Anna Les, um einen allgem. Frieden herbeizuführen. Der Herzog von Savoyen war der Erste, der sich den Vorschlägen Englands angeschlossen, wofür ihm Sicilien versprochen wurde. Portugal folgte. Der Kaiser Karl VI. aber war unbeweglich, ob ihm gleich im Juli 1712 außer den span. Niederlanden, die Königreiche Neapel u. Sardinien, das Herzogthum Mailand u. die span. Pläze auf der toskan. Küste angeboten wurden. Auch Holland fügte sich, durch die Umstände u. da England sonst nicht den Barrietractat garantirte, gezwungen. ¹⁰³ Man betrieb nun die Unterhandlungen so eifrig, daß schon am 11. April 1713 der Friede zu Utrecht zwischen Frankreich u. den kriegsführenden Mächten, den Kaiser u. das deutsche Reich ausgenommen, unterzeichnet wurde, dem Spanien am 13. Juli beitrug. In diesem Frieden erkannte Ludwig XIV. das Recht der Thronfolge in der protestant. Linie in England an, versprach dem Präsidenten aus Frankreich fortzuschicken, die Festungswerke von

Dünkirchen schleifen zu lassen, die Hudsonsbai an England zurückzugeben u. Neu-Schottland bis auf Cap Breton, die Inseln Terre-neuve u. St. Christoph an dasselbe abzutreten. Spanien verzichtete auf Menorca u. Gibraltar u. verwilligte den Briten das Recht, 30 Jahre lang Neger in die span. Colonien einzuführen. Die span. u. franz. Krone sollten nie auf einem Haupte vereinigt sein dürfen u. nach Erlöschung des Philippischen Mannstammes wieder an Savoyen fallen, das Sicilien erhalten sollte; Sardinien sollte der Kurfürst von Baiern bekommen. Die span. Niederlande, Mailand u. Neapel wurden dem Kaiser zugetheilt, die Niederlande aber sollten von Holland in Besitz behalten werden, bis die Bedingungen des Barrietractats festgesetzt wären. Dem deutschen Reiche bot Ludwig XIV. Landau, Rehl u. Breisach an, auch versprach er Fort Louis am Rhein schleifen zu lassen; dagegen sollten der Kurfürst von Baiern, so wie die italien. Fürsten, die im Kriege ihre Länder verloren hätten, wieder in Besitz derselben gesetzt werden. ¹⁰⁴ Der Kaiser verwarf aber beharrlich alle ihm gemachten Vorschläge. Ihm blieb nur das deutsche Reich treu, u. auch von diesem fielen Preußen, Sachsen u. Hannover fast ganz weg, da sie in den nord. Krieg verflochten waren. ¹⁰⁵ B) Feldzug am Rhein 1713. Um am Rhein mit Kraft auftreten zu können, schloß der Kaiser mit Frankreich u. England einen Neutralitätsvertrag für Spanien, Italien u. die Niederlande, dem zu Folge die österreich. Truppen Catalonien, Mallorca u. Jüvis räumten u. alle am Rhein zusammengezogen u. unter des Prinzen Eugen Obercommando gestellt wurden. Am 24. Mai kam der Prinz im Lager bei Mühlberg an, wo das Reichsheer versammelt war, aber er fand es sehr schwach u. von allem Nothwendigen, wie gewöhnlich, entblößt. Die Verstärkungen, die aus den Niederlanden, Ungarn u. Italien heranzogen, waren noch weit entfernt, während die franz. Armee auf dem linken Rheinufer sich täglich verstärkte u. Landau, Mainz, Freiburg u. die Pässe des Schwarzwalds bedrohte. Eugen sendete diesen Festungen Verstärkung, war aber selbst so geschwächt, daß er an eine ernsthafte Unternehmung nicht denken konnte. ¹⁰⁶ Mit Anfang Juni übernahm Willars den Oberbefehl über die franz. Armee, brach aus dem Eisatz hervor u. erschien plötzlich vor Speier, von wo er aus sich bis Worms ausdehnte. Am 12. Juni berannte Marschal Bezons Landau u. Eugen mußte sich beschränken, das rechte Rheinufer bei Mannheim, Mühlberg u. Philippsburg zu besetzen, ohne irgend etwas zur Rettung Landaus thun zu können, da seine Verstärkungen noch immer nicht angelangt waren. ¹⁰⁷ Der franz. Gen. Dillon eroberte am 24. Juni Kaiserslautern, am 26. Albergotti die mannheimer Brücken-
schanze

schanze u. gegen Landau, das der Herzog Alexander v. Württemberg verteidigte, wurden am 24. Juni die Laufgräben eröffnet u. die Festung capitulirte am 19. Aug. Am 16. Sept. ging Villars bei Rehl über den Rhein u. schien die ettlinger Linien zu bedrohn, hinter welchen Eugen das Hauptcorps seines Heers zurückgezogen hatte, aber plötzlich wendete er sich rechts u. erschien am 20. Sept. vor den freiburgern Linien, die Gen. Baubonne mit 12,000 M. besetzt hatte. Sie wurden im ersten Anlauf erobert u. die Kaiserlichen zogen sich, nachdem sie die Besatzung von Freiburg verstärkt hatten, nach Rothweil zurück. Eugen blieb zwar bei Ettlingen stehn, um Philippsburg gegen Besond zu decken, doch entsendete er Verstärkung zur Deckung des Schwarzwalds an Baubonne u. reiste selbst nach Rothweil u. Billingen, um die Vertheidigungsanstalten zu beleben. ²¹¹ Aber Villars, obgleich 100,000 M. stark, wollte nicht über den Schwarzwald gehen, sondern nur Freiburg belagern, das von dem Gen. Harsch verteidigt wurde. 40,000 M. wurden zur Belagerung bestimmt u. schon am 2. Oct. die Laufgräben gegen die Stadt eröffnet, aus der auch am 1. Nov. die Kaiserl. sich auf die 3 Citadellen zurückzogen; aber auch diese mußten auf Eugens Befehl am 21. Nov. den Franzosen übergeben werden, da zu dieser Zeit die Höfe von Wien u. Versailles die Friedensunterhandlungen wieder aufgenommen hatten. ²¹² Am 26. Nov. 1713 eröffneten der Prinz Eugen u. der Marschall Villars in Rastatt die Conferenzen u. am 7. März 1714 wurden die Präliminarien unterzeichnet u. Baden in der Schweiz zum Friedenscongreßort bestimmt. Der Kaiser, gegen England erbittert, weigerte sich, Bevollmächtigte dieser Macht zuzulassen, u. ließ auch die Gesandten des Papstes, des Herzogs von Lothringen u. der Kurfürsten von Köln u. Baiern zurückweisen. Von dem Reichstage mit Vollmachten versehen, ordnete der Kaiser die Bedingungen des Friedens zu Baden, am 7. Sept. 1713, mit Ludwig XIV. allein. Eugen u. Villars unterzeichnete dieselben; der Kaiser erhielt von Frankreich für das Königreich Neapel, die Niederlande, Mailand u. Mantua Gewähr geleistet, wenn er den Barrietractat bestätigen würde; er erhielt Alt-Breisach, Freiburg u. Rehl zurück, mußte dagegen aber Landau an Frankreich abtreten; die Kurf. von Köln u. Baiern, so wie die italien. Fürsten in ihre Lande wieder einziehen. Der 4. Artikel des Ryswiker Friedens ward aller Einreden der Protestanten ungeachtet durch den Babener nicht zurückgenommen. ²¹³ Barcelona war beim Abschluß des Friedens schon seit 11 Monaten eingeschlossen u. seit 60 Tagen von einer franz. Armee belagert; es hielt sich trefflich, so daß ein Theil der Stadt bereits erobert war, bevor es am 11. Sept. capi-

tulirte; alle Freiheiten Cataloniens wurden von Philipp V. cassirt u. die Freiheitsbriefe auf dem Markte von Barcelona durch Senfeshand verbrannt. ²¹⁴ Zwischen dem Kaiser u. Spanien dauerte aber der Krieg ungeachtet des badener Friedens noch fort; die Differenzpunkte waren, daß Karl VI. Philipp V. nicht als König von Spanien anerkenne, so lange dieser nicht in die Abtretung der Niederlande u. der span. Besitzungen in Italien willigen wollte. Der span. Minister Alberoni machte selbst Mühsungen, die Karl VI. beunruhigten, der deshalb das Defensivbündniß v. Westminster am 5. Mai 1715 mit England schloß. ²¹⁵ Als Frankreich, England u. Holland zu Haag am 4. Jan. 1717 die Tripleallianz schlossen, um die im unrechten Frieden festgesetzte Thronfolge in Frankreich u. England zu sichern, schloß sich Karl VI. ihm unter der Bedingung an, daß Sardinien gegen Sicilien ausgetauscht werde. Diesen Planen arbeitete nun Spanien, wo die junge Königin Elisabeth, von Garnefe u. Alberoni geleitet, einzig das Ruher führte, u. Savoyen, dem Spanien Sardinien für das im Frieden von Utrecht erlangte Sicilien angeboten hatte, nach Kräften entgegen. Erstes beabsichtigte die Fürstenthümer Parma u. Piacenza u. auch Toscana, die beide auf dem Aussterben standen u. auf das die Königin, als aus dem Hause Parma stammend, Ansprüche hatte, als Secundogenitur zu gewinnen. ²¹⁶ Alberoni unterhandelte deshalb mit den Türken u. Malcontenten in Ungarn, u. suchte dadurch Karl VI. zum Frieden zu bringen, er behauptete das Recht auf die franz. Krone vor dem Herzog von Orleans, wenn Ludwig XV. sterben sollte, unterstützte die Unruhen in den Sevennen u. die Partei des Herzogs von Maine am franz. Hofe, regte die Jakobiten in England auf u. suchte Karl XII. zu bewegen, in England mit einem Heere Schweden zu landen. Ein span. Corps landete im Aug. 1717 in Sardinien u. eroberte 1718 Sicilien außer Syracus. ²¹⁷ Alles dies bewog Desterreich, Frankreich, England u. Holland zur Schließung der Quadrupelallianz zu London den 2. Aug. 1718; in ihr wurde festgesetzt, daß Desterreich Sicilien gegen Sardinien, dagegen Spanien Toscana für den Sohn Elisabeths, Carlos, u. zugleich die eventuelle Lehnfolge mit Parma u. Piacenza erhalten sollte. Die engl. Flotte unter Bing vernichtete nun am 11. Aug. auf der Höhe von Sicilien die spanische, ein franz. Heer unter dem Marschall von Berwick drang 1719 über die Pyrenäen, um Spanien zur Anschließung dieses Vertrags zu zwingen, die engl. Flotte vernichtete die Reste der span. Schiffe bei Vigo, die Landung des Prätenbenten in Schottland mißlang, der Plan der Landung Karls XII. wurde noch, bevor er reis war, durch dessen Tod zerstört, die Desterreicher landeten

238 Span. Restauration bis Span. Säulenordnung

mit 12,000 M. unter Graf Mettau in Sicilien u. belagerten Messina, die Königin v. Spanien ließ daher Alberoni fallen, u. sein Sturz zog am 25. Jan. 1720 den Anschluß Spaniens an die Bestimmungen der Quadrupelallianz u. am 17. Febr. d. J. den Frieden zu Haag nach sich, der den span. E. nun völlig endigte. ^W **Literatur:** B. Becalcar y Saña de San Phelipe, Comentarios de la guerra de España, desde el principio del reynado del Rey D. Phelipe V. hasta la paz general, Genua 1719, 2 Bde., 4. (deutsch Witau 1772—73, 4 Bde.); E. Constarini, Annali delle guerre d'Europa per la monarchia delle Spagne, Vened. 1720—22, 2 Bde., 4.; F. M. Ottieri, Istoria delle guerre avvenute in Europa e particolarmente in Italia per la successione alla monarchia delle Spagne, Rom 1728, 4.; A. Sanvitali, Memorie storiche della guerra tra imperiale Casa d'Austria e le real Casa di Borbone per gli stati della monarchia di Spagna, Vened. 1736, 4.; A compleat history of the war in Flandres, Italy, Spain, Portugal and on the Rhine, or the command of John Duke de Marlborough, Lord Peterborough and the Earl of Galloway, Lond. 1707, 4.; Actes, Mémoires et autres pièces authentiques concernant la paix d'Utrecht, Utrecht 1713—15, 6 Bde.; The history of the Treaty of Utrecht, Lond. 1713; E. Freschot, Histoire du congrès et de la paix d'Utrecht, de Rastadt et de Bade, Utrecht 1716, 12.; J. K. Fäßl, Abhandl. über die Gesch. des Friedensschlusses zu Utrecht, Lpz. 1790. (Js. u. Pr.)

Spanische Restauration, 1) erste span. Restauration 1814; **2)** zweite span. Restauration 1823, f. u. Spanien (Gesch.) 1814 u. 1823.

Spanische Revolution, 1) erste Revolution von 1808 nebst den daraus entstandenen Kriegen bis 1814, f. Spanisch-portugies. Befreiungskrieg; **2)** zweite Revolution von 1821—1823 nebst dem Kriege der Franzosen gegen dieselbe, f. u. Spanien (Gesch.) 1821.

Spanischer Freiheitskrieg, so v. w. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg.

Spanischer Hafen, f. u. Trinidad u. Spanischer Häfen (Schiffb.), f. u. Laßung.

Spanischer Holländer, Syringa vulgaris. S. Höpfen, Origanum creticum.

Spanischer Hund, f. u. Hund, G.

Spanischer Insurrectionskrieg, so v. w. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg. S. Invasionskrieg 1823, f. u. Spanien (Gesch.) 1823.

Spanischer Kärbel, Myrrhis odorata. S. Klée, Trifolium purpureum sativum majus.

Spanischer Kräuterthee, in

Oberdeutschland Thee von Eibisch, Bollblumen, Flieder u. dgl.; mit Essig mit ihm eine schönere Farbe gegeben.

Spanischer Krägen (Reb.), so v. w. Paraphimosis, f. u. Phimosis.

Spanischer Krieg gegen Frankreich von 1808—14, so v. w. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg.

Spanischer Lack, f. u. Siegelack. S. Lazulith, f. Corbierit.

Spanischer Mäntel, f. u. Straßen.

Spanische Rosinen, so v. w. lange Rosinen. S. r Pfeffer, f. u. Capicum.

Spanischer Restaurationskrieg, f. u. Spanien (Gesch.) 18.

Spanischer Saft, so v. w. Latzgenast.

Spanischer Sand, Scheuersand für Eisen- u. Blechschalen.

Spanischer Schritt (Reitt.), so v. w. Piaffer.

Spanischer Sect, f. u. Spanischer Wein.

Spanischer Stiefel, f. Spanische Stiefeln.

Spanischer Successionsstreit, f. u. Spanischer Erbfolgekrieg 18.

Spanischer Wachtelhund, so v. w. Seidenhund.

Spanischer Weber, Tuchmacher, welche sich vorzüglich mit Verfertigung feiner Lächer beschäftigen.

Spanischer Wein, er ist meistens feurig u. stark, entweder süß, vorzügl. durch Einkochen süß gemacht (dann S. Sect), u. hat etwas Abstringirendes, Linsenartiges, u. ist dann ein guter Magenwein. Die besten Sorten sind nicht so gelb, wie der deutsche Wein, sondern gelbbraun od. rothfarbig. Die vorzüglichsten Sorten sind: Malaga, Pedro Ximenes, Xeres, Linto, Alicante, Benicarlo, Orenachas, Hospitalwein, Balló, Xarello, Maccabeo, Lega, Bendrelló, Sitjes, Ribas, Baldepeñas, Yeraltra (f. d. a.) u. Zu den span. Weinen rechnet man auch die von den canarischen Inseln; nämlich bes. Madeira, Teneriffa u. Palmenwein. S. W. wird häufig nachgemacht; man nimmt dazu 8 Pfd. Zucker, 4 Pfd. ausgekernte zerschnittne große Rosinen, kocht diese mit Wein zu einem Syrup, gießt einen guten deutschen Wein darauf, erwärmt das Ganze nochmals, bringt es auf ein Faß u. läßt es ein Jahr liegen. (Fek.)

Spanischer Wind, feines Badweil, aus Eiweiß, zu Schnee geschlagen, mit Zucker gemischt, etwas gestoßnen Zimmet, Vanille zugefetzt, bereitet; man thut Häufchen von der Größe eines halben Eiederters auf Papierbogen, setzt sie auf einem Badbuckel einer sehr gelinden Ofenbige aus u. trägt sie auf. Auch kann man sie mit geschlagener Sahne füllen.

Spanische Säulenordnung, f. u. Säule u.

Spanisches Doppelkreuz, s. u. Kreuz 10.

Spanische Seife, s. u. Seife u.

Spanisches Gras, 1) die Luzerne (s. d. 2); 2) das Bandgras.

Spanisches Grün, so v. w. Spangrün. **S. Hopsöl**, s. u. Origanum. **S. Hüfelsen**, s. u. Hüfelsen.

Spanisches Kreuz (Her.), s. u. Kreuz 10.

Spanisches Meer, so v. w. Balearisches Meer.

Spanische Sprache. 1) Die s. S. ist eine der roman. Sprachen, die viele fremde Elemente von den, zu verschiednen Zeiten Spanien beherrschenden Völkern aufnahm, so von den Vandalen, Sueven, West-Gothen u. Arabern, s. Spanische Literatur 1 ff. 2) Die Schriftsprache ist das Castilianische (s. Spanische Literatur a), es wird am reinsten um Toledo gesprochen. Außerdem gibt es noch 3 Hauptdialekte: a) das Catalonische (limosin. Sprache in Spanien genannt), hat viel Französisches in sich u. war Sprache der Poesie, so lange es in Spanien provençal. Dichter gab; doch verdrängt von der Einführung castil. Herrschaft blieb es nur noch als Dialekt dem Volke eigen; auch in Mallorca heimisch. b) Das Aragonische, war gemischt aus der limosin. Sprache u. dem gem. Spanischen; franz. Einfluß war hier noch größer. Bis zur Zeit Karls V. gab es mehr. Schriftsteller in diesem Dialekt. c) Das Galizisch-portugiesische, wurde schon früh, abgesehen wegen polit. Verhältnisse von Castilien, durch eigene Dichter u. Schriftsteller gebildet, jetzt nur noch Volkssprache. 3) Die s. S. wandelt das röm. au in o, e in el, o in ue, c in g, cl u. pl in ll, p u. t in die weichern b u. d um; f geht meist in h über; x u. j, welche Consonanten einen rauhen Rehlton ausdrücken, stehen oft für einander; ch lautet wie tsch, ll u. s. sind mouillirt. Wenn ch wie k u. x wie chs gesprochen werden soll, so wird über den darauf folgenden Vocal die Capucha (^) gesetzt. Uebrigens wird, mit wenig Ausnahme, jeder geschriebene Laut auch ausgesprochen. 4) Das Geschlecht der Substantiva ist nur zweifach, die Neutra der lat. Sprache werden hier Masculina, doch hat der Artikel 3 Geschlechter: el, la, lo; letztes dient dazu, Adjectiva in Substantiva zu verwandeln, z. B. bueno gut, lo bueno das Gute. Der Plural wird durch ein angehängtes s, es gebildet, z. B. el padre der Vater, plur. los padres, la mnger die Frau, plur. las mgeres. Die Flexion der Substantiva geschieht nicht durch Endungen, sondern wie im Französischen durch vorgelegte Präpositionen im Genitiv, Dativ u. Ablativ, unbestimmt de, a, de, im Sing. n. Plur. gleich; bestimmt: Sing. del, de la; al, a la; del, de la; Plur. de los, de las; a los, a las; de los, de las. 5) Bei der Comparation der Ab-

jectiva wird der Comparativ durch ein vorgelegtes mas (mehr) u. der Superlativ durch el mas gebildet. 6) Dagegen hat das Verb u. m seine Flexionsformen, die von dem Lateinischen nicht sehr abweichen, aber auf 3 Conjugationen reducirt worden sind, welche im Inf. auf ar, er ob. i endigen. In Bezug auf die Tempora ist die s. S. reich, indem sie neben dem Imperfectum noch ein doppeltes Perfectum u. ein doppeltes Plusquamperfectum im Indicativus hat, wegen der Doppelformen im Coniunctivus dem Futurum zufallen, welches überhaupt in diesem Modus 6 verschiedene Formen zählt, die jedoch zum Theil, u. wie das Passivum ganz, durch Hüfsverba gebildet werden. Neben diesen finden sich alle Modi der latein. Sprache, das Supinum ausgenommen. Die Conjugation ist der Lateinischen sehr ähnlich, z. B. Präs. amo ich liebe, amas du liebst, amara er liebt, amamos wir lieben, amais ihr liebet, aman sie lieben; Imperf. amaba ich liebte, Perf. indeterm. amé ich liebte, Perf. determ. he amado ich habe geliebt, Futur. amaré ich werde lieben u. 1) Der Anfang des Vater unsers lautet: Padre nuestro, que estás en los cielos, sea sanctificado tu nombre, d. h. Vater unser, welcher bist in den Himmeln, sei geheiligt dein Name. 2) Grammatiken: von Villalon, Antw. 1558; J. Franciosini, 5. Ausg., Genf 1707; F. Sobrino, oft u. zuletzt herausgeg. von Sejournant, Par. 1777; die Grammatik der madriber Akademie, 1771; Wagner, Ep. 1795 (2. Ausg. 1807); Joffe, Lond. 1799; M. de Rueben, Madr. 1799; A. M. Alvarez, 2. Ausg. ebd. 1800; Sandros, Berl. 1804; Keil, Gotha 1817; Fromm, Dreb. 1826; Andres u. B. Salva, Par. 1830, 5. A. 1840; Herranz, Madr. 1834; Brinkmeier, Braunschw. 1844; Muñoz, Grammatica filos. de la lengua cast., Madr. 1831; Calderon, Revue gram. de la langue esp., Bord. 1839; Jose Mar. Gonzalez, Tratado de ortografia cast., Madr. 1833; G. Kimeñez, Nueva ortogr., ebd. 1832. Wörterbücher: von A. Antonius Nebriensis, zuletzt Madr. 1751, Fol.; Sanchez de la Ballesta, Salamanca 1587, 4.; H. Victor, Genf 1603, 4. u. oft.; J. Minshew, Lond. 1623, Fol.; Sobrino; Brüssel 1704, 2 Abth., 4. u. oft.; das Wörterbuch der span. Akademie, Madr. 1726—39, 6 Abth., 8. A. 1837, nachgedruckt Par. 1838, Auszug, Par. 1823; außerdem von Vinaba, 1740, Fol.; Sejournant, Par. 1759, 2 Abth.; Manuel, Madr. 1786 ff., 4 Bde., Fol.; Gattel, Lyon 1794, 4 Bde.; 2 Bde., 1802 f., 4.; Cormon, ebd. 1800, 2 Bde.; Wagner, Berl. 1808 f., 2 Bde., 12.; Roney de Tabrada, Par. 1820, 2 Bde.; von Seckendorf, Hamb. 1828; von E. F. Franceson, Spz. 1833, 2 Abth. Für das Catalonische Lexicon Latino-Catalanum, Barcel. 1460; von Lacavalleria, ebd. 1642, 12.; von Torro, 4. Ausg. ebd. 1701, 4. Synonymik: March, Sinc-

nimos de la lengua cast., Barc. 1834. * Ueber die Geschichte u. Bildung der span. E. vergl.: B. Albrecht, Del origina de la lengua Castellana, Rom 1606, 4.; J. Pállicer, Poblacion y lengua primitiva de España, Valencia 1672, 4.; G. de Mayans, Origines de lengua Española, Madr. 1787, 2 Theile. u. a.

Spanisches Rohr, 1) die Strunke od. starken Stengel des Steinrotangs (Calamus rotang), welche beschlagen zu Handsstöcken gebraucht werden. Es ist von außen gelbbraun, bald heller, bald dunkler, schön glänzend, als wenn es lackirt wäre. Die schönsten Stengel wachsen da, wo ein Blatt od. eine Ranke neue Wurzeln geschlagen hat, sind aber selten. Von Natur ist der Stengel mit einer stachelichten Rinde überzogen, welche nebst der darunter befindl. klebrigen ägenden Oberfläche mittelst Sand u. Wasser abgerieben werden muß. Um das Rohr recht steif u. gerade zu machen, wird es mit einem angebundenen Steine in den Rauchfang gehängt, u. während des Trocknens einige Male mit Del bestrichen. Soll das Rohr eine dunkle Farbe bekommen, so wird es mit ungelöschem Kalk gebeizt. Das gute f. R. kommt aus Ostindien, u. wurde zuerst über Spanien in den Handel gebracht; eine geringere Sorte kommt aus Italien, wo die Pflanze in feuchten Weinbergen gezogen wird. **2)** Die schwächern Zweige derselben Pflanze, welche bisweilen auch zu Spazierstöcken, häufiger zu Stäben in den Regenschirmen u. gerissen zu Rohrsthühlen gebraucht werden. Diese Zweige od. Ranken kommen in langen Bündeln in den Handel.

(Fch.)

Spanische Stiefeln, f. u. Tortur.

Spanisches Wachs, f. u. Siegellack.

Spanisches Weiss, f. Wispmuthsmagisterium u. Schminkeis.

Spanisches Wirbelkraut, Astragalus baeticus.

Spanische Vögel, zierl. Backwerk, womit die Schüsseln garnirt werden.

Spanische Wand, eine bewegliche, von Papier od. Leinwand auf 6—8 F. hohen, 3 F. breiten Rahmen gezogene, zum Zusammenlegen mittelst eiserner Bänder bestimmte Wand, zum Vorsetzen vor Betten u. dgl. Die hohe Seite ist nach einer Seite (nach unten) hin verlängert, um als Fuß zu dienen.

Spanische Weide, Ligustrum vulgare.

Spanische Zeitrechnung, f. Jahresrechnung 11, 1).

Spanischfliegenpflaster, f. Kantharidenpflaster. S.-fliegentinctur, f. Kantharidentinctur.

Spanisch-Flor, f. u. Indigo.

Spanisch-französischer Krieg, 1664—1668, f. unt. Ludwig XIV. Kriege 3). S.-französischer Krieg, 1672—79, f. ebd. 4).

S.-französischer Krieg, 1793—1795, f. franz. Revolutionkrieg 11. u. S.-französischer Krieg, 1808—14, f. Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg.

Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg von 1808—1814

(Krieg auf der pyrenäischen Halbinsel). **1. Veranlassung des Kriegs.** Auf Spaniens Thron, das seit 1796 mit der franz. Republik verbunden war, saß Karl IV., dessen Macht ganz in der Hand seiner Gemahlin u. des Friedensfürsten Don Manuel Godoy (f. d.) lag, eines Mannes, der durch die Gunst der Königin vom Leibgardisten bis zu den höchsten Staatswürden emporgestiegen u. sogar mit einer Verwandtin des königl. Hauses vermählt war. Eben als Napoleon im Begriff stand den Krieg mit Preußen zu beginnen, erließ der Friedensfürst am 3. Octbr. 1806 einen Aufruf an das span. Volk, in welchem er einen nahen Krieg verkündete. Der Feind war zwar nicht genannt, u. auf die deshalbige Anfrage von Frankreich wurde der Kaiser v. Marokko als solcher bezeichnet, aber er war leicht zu errathen, bef. da die Kämpfungen nach den schnellen Siegen über Preußen wieder eingestellt wurden. Napoleon erbielt bei Jena Godoys Aufruf u. beschloß Spanien zu vernichten. Vor der Hand verlangte er 1807 span. Hülfstruppen für die Besetzung von Deutschland, u. bald darauf zogen 16,000 Spanier, unter dem Marquis de la Romana über die Pyrenäen u. durch Frankreich nach Hamburg zum Corps des Fürsten von Ponte-corvo. Den nächsten Anlaß zum Ausbruch des Kriegs gab aber Portugal, das seine Neutralität von Frankreich erkaufte hatte, jetzt aber seine Häfen engl. Schiffen versperren sollte; da es diesem Befehle den Gehorsam versagte, so wurde in geheimen Verträgen zu Fontainebleau am 27. Oct. 1807 mit Spanien beschossen, daß von dem in 3 Theile zu theilenden Portugal die Provinz Entre Minho y Duero, nebst der Stadt Porto der König von Sardinien, als souveräner König v. Nord-Lusitanien, Almeida u. das Königreich Algarbien der Friedensfürst Godoy, als souveräner Fürst von Algarbien, erhalten sollte, die Provinzen Beira, Tras los Montes u. portugiesisch Estremadura sollten aber bis zum allem. Frieden zur Disposition bleiben, wo dann Frankreich u. Spanien über sie entscheiden wollten. Spanien sollte das Protectorat über Algarbien u. Nord-Lusitanien bekommen. Eine geheime Convention besagte außerdem, daß ein franz. Armee Corps von 25,000 M. Inf. u. 3000 Reitern, durch Spanien, von 8000 M. Inf. u. 3000 Reitern unterstützt, gegen Lissabon gehen sollte, während 10,000 Spanier die Provinz Entre Minho y Duero u. 6000 M. Algarbien in Besitz nehmen sollten. Bis zum 20. Nov. sollte

sollte ein franz. Heer von 40,000 M. sich bei Bayonne sammeln und bereit sein, wenn England irgendwo Truppen landen ließe, dorthin zu marschiren. II. Ausbruch des Kriegs, Feldzug in Portugal. 'Schon zu Anfang des Oct. waren die Div. La Borde, Loison, Travot u. die Reiterdiv. Kellermann bei Bayonne vereinigt; Junot führte das Obercommando. Am 17. Oct. brach das Corps in 2 Colonnen auf, die 1. über Tolosa nach Valladolid, wo die 2., die die span. Grenze bei St. Jean Pied de Port überschreitend, zu ihr stoßen sollte. Vom 12. Nov. an rückten diese Truppen über Salamanca u. Ciudad Rodrigo nach Alcantara vor vereinigte sich dort mit dem span. Hülfscorps des Gen. Carassa u. drang dann auf dem rechten Tajoufer gegen Lissabon vor. Die Franz. hatten schon in Spanien viel Ungemach zu bestehn, wegen Lebensmitteln und schlechter Quartiere; Plünderungen u. Ermordungen von Franz. durch die span. Landleute gingen hieraus hervor; u. am 18. Nov., wo die Franz. sich zu Alcantara mit der span. Div. verbanden, war das franz. Corps um $\frac{1}{4}$ geschmolzen, bes. hatte die Cav. u. Art. viele Pferde verloren u. viel Geschuß war aus Mangel an Bespannung zurückgeblieben. Junot segte nun sein Material schleunigst in Stand, schickte 8 verächtliche span. Bataillons zurück u. überschritt am 20. Nov. mit der franz.-span. Vorhut bei Segura u. Idanha a Nova die portugies. Grenze. Das Corps folgte in 2 Colonnen, durch einen Tagmarsch von einander entfernt; die Spanier deckten die Flanke der Franz. 'Der Marsch über Cast. = Branco nach Abrantes war sehr schwierig, er ging durch öde, bergige Gegenden, die fast lauter, durch eine Haude voll Menschen zu vertheidigende Pässe bildeten, dabei fehlten bei abscheulichem Wetter die Nahrungsmittel, so daß die Brodportionen auf $\frac{1}{4}$ herabgesetzt u. eßbare Eicheln u. Kastanien zur Aushülfe genommen werden mußten. 'Deshalb waren in Abrantes, wo das Corps am 24., 25. u. 26. Nov. ankam, kaum noch $\frac{1}{4}$ der Truppen zusammen, die Cav. hatte fast alle Pferde verloren u. die Art. war noch weit zurück. In Abrantes fanden die Franz. viel Lebensmittel u. 10,000 Paar neue Schuhe, wodurch sie den 26. Nov. der Marsch gegen Santarem fortsetzen konnten. 'Der Prinz = Regent von Portugal, Johann, glaubte Anfangs nicht an eine feindselige Absicht der Franz. u. wurde erst durch das Manifest vom 11. Nov., welches erklärte, daß das Haus Braganza zu regieren aufgehört habe, and. Meinung; er wollte durchaus keine Feindseligkeiten beginnen u. hoffte durch Nachgeben den Sturm abzuwenden. Statt daher die Franz. beim Marsch nach Abrantes anzugreifen, verbot er jeden Widerstand, ließ das feste Schloß von Cast. Branco unbesetzt u. sperrte, wenigstens zum Schein, den Briten seine Häfen, worauf der Ad-

miral Sir Sidney Smith die portugies. Küste in Blockadezustand erklärte. Als aber die Franz. immer weiter vorrückten, schiffte der Regent sich am 27. Nov., sammt Famille u. Hof, nach Brasilien ein u. verließ am 29. mit 17,000 M., 36 Segel stark, den Tajo. 'Als Junot am 1. Dec. 1807 in Lissabon einzog, war er nur von 1500 Grenadieren begleitet; die Div. Laborde, die am andern Tage nachkam, war von 9000 M. auf 1500 geschmolzen, u. die andern Div., die später folgten, waren nicht stärker. 3 Wochen nach Junots Einzug, nachdem die Nachzügler alle herbei gekommen waren, zählte sein Corps noch nicht 10,000 M., u. er hatte also, ohne einen Schuß gethan zu haben, 16,000 M. auf dem Wege von Bayonne bis Lissabon verloren. Auch Sporto war von den Spaniern besetzt worden. Alles Eigenthum der portugies. Regierung wurde nun in Beschlag genommen, eine franz. Regierungsbehörde unter Junots Vorsitz errichtet, die portugies. Festungen besetzt, der zurückgebliebene Theil des Heers aber entwaffnet u. aufgelöst od. als Hülfstruppen nach Frankreich geschickt. III. Vorgänge in Spanien bis zur Thronentsagung der Bourbons. 'Während Junot gegen Lissabon vorrückte, sammelte sich verhältnißmäßig ein Heer von 40,000 Franz., dessen Oberbefehl später (Februar) der Großherzog von Berg (Murat) übernahm, an der span. Grenze, die es am 13. Jan. 1808 überschritt. Den stipulirten 40,000 M. folgten aber noch mehrere Truppen u. bald sah sich Murat bei Vittoria an der Spitze von 70—75,000 M. Er hatte sich der Festungen Figueras, Barcelona, Pampluna u. St. Sebastian durch List od. Gewalt, aber mit Bewilligung Karls IV., bemächtigt. Das Corps der westl. Pyrenäen unter Desfieres bestand aus den Div. Merle, Verdier u. Lafalle; das 3. unter Moncey aus den Div. Musnier, Gobert, Morlot u. Grouchy; das 2. unter Dugèsme aus den Div. Lechl, Chabran u. Bosfiere; das 4. der Gironde, unter Dronot, aus den Div. Mouton, Barbou u. Wedel. Später kam die Div. Gobert zum 4. u. Mouton zum 1. Corps. 'Am span. Hofe herrschte unterdessen Zwietracht u. namentlich trat der älteste Sohn Karls IV. u. Kronprinz, der Prinz von Asturien, Ferdinand, den Ansichten seiner Eltern u. des Friedensfürsten Godoy entgegen. Er war bef. von dem Herzog von Infantado u. seinem Lebrer Escoiquiz berathen. Beide Parteen schmeickelten dem franz. Kaiser. Zu Anfang 1807 war die 1. Gemahlin des Prinzen v. Asturien, eine Prinzessin von Portugal, gestorben, u. um Napoleon zu gewinnen, schrieb der Prinz am 11. Oct. an ihn u. bat ihn um die Hand einer seiner Nichten, was Napoleon kalt aufnahm, ohne es gerade zurückzuweisen. Karl IV. war aber über diesen Schritt sehr erbittert u. befahl die Papiere des

des Prinzen zu durchsuchen u. ihn hierauf mit seinen Vertrauten, Infantado u. Escotiquiz, am 29. Oct. zu verhaften u. öffentlich anzulagen, ihm in der **Verschönerung von Escorial** nach Thron u. Leben gestrebt zu haben. Man fürchtete aber nun das dem Prinzen von Asturien ergebene Volk u. den Zorn Napoleons. Der Friedensfürst bewog also den Prinzen durch Drohungen an seinen Vater u. an seine Mutter zu schreiben, sich schuldig zu bekennen u. um Verzeihung zu bitten, welche er auch am 5. Nov. erhielt. ¹¹ Da verbreitete sich plötzlich im März 1808, als Murat bereits in Vittoria u. der Hof in Aranjuez war, das Gerücht, Napoleon verlange, daß Nord-Spanien bis an den Ebro abgetreten werde, der König wolle deshalb nach Mexico fliehen. Reiseanstalten wurden in Madrid wie in Aranjuez bemerkt u. eine Proclamation des Friedensfürsten, worin er das Gegentheil versicherte, fand keinen Glauben. ¹² In der Nacht vom 17. zum 18. März brach deshalb ein **Aufstand in Aranjuez** los, bei dem das Leben des Friedensfürsten in Gefahr kam, denn die königl. Garben, die ihn zu dämpfen beauftragt wurden, schlugen sich auf die Seite des Volkes u. verfolgten Godoy, der sich durch die Flucht rettete. Am 19. legte Karl IV. die Krone nieder u. übergab sie seinem Sohne Ferdinand VII., u. am 29. gab er Napoleon hiervon Nachricht. Die Ruhe wurde nun sogleich hergestellt, aber dennoch rückte Murat am 23. März mit der Div. Mounier in Madrid ein, angeblich um die Spaltungen im Staatsrathe beizulegen u. der rechtmäßigen Regierung Schutz angedeihen zu lassen. Die and. franz. Div. lagerten um Madrid. Alle fremden Gesandten hatten Ferdinand VII. anerkannt, nur der franz. nicht. Am 7. April traf der Gen. Savary als außerordentl. Abgesandter in Madrid ein, verkündigte Napoleons baldigen Besuch u. bewog Ferdinand VII. ihn mit seinen Ministern Cevallos, dem Herzog von Infantado, St. Carlos u. dem Canonikus Escotiquiz, nachdem er für seine Abwesenheit eine **Regierungsjunta**, an deren Spitze sein Oheim, der Infant Don Antonio, stand, niedergelegt hatte, am 10. Nov. bis Burgos entgegen zu gehn. Da er Napoleon hier nicht traf, so beredete ihn Savary, seine Reise bis Vittoria fortzusetzen u. ging selbst dorthin voraus. In Vittoria erfuhr Ferdinand wieder, daß Napoleon erst in Bordeaux angelangt sei, u. auf Savarys Rath setzte er seine Reise bis Bayonne fort. ¹³ Am 20. April kam er in Bayonne an, wo man ihn mit königl. Ehren empfing u. ihm Napoleon einen Besuch abstattete, den er sogleich erwiderte. Savary eröffnete ihm aber hierauf, daß es Napoleons Entschluß sei, ihn zur Abtretung Spaniens zu Gunsten der Bonapartes zu bewegen. König Karl IV. kam nun mit seiner Gemahlin in Bayonne an, vor ihnen Godoy, Der

alte König war gegen seinen Sohn auf das Heftigste aufgebracht, hatte schon früher seine Thronentsagung widerrufen u. verwarf die Vorschläge, die ihm Ferdinand VII. am 1. Mai machte, nachdem er die Entscheidung des Zweifels den zu Madrid zusammenzuberaufenden Cortes überlassen hatte. ¹⁴ Gleich nach Karls IV. Ankunft, hatte Napoleon erklärt, nur mit diesem unterhandeln zu wollen, u. zwang Ferdinand VII. am 5. Mai vor ihm u. seinen Eltern zu erscheinen. Hier überhäufte ihn Vater u. Mutter mit Schmäzungen u. verlangte die unbedingteste Thronentsagung. Der Prinz machte Vorstellungen u. betraf sich auf sein Recht; aber ein Nachwort, das Napoleon ihm zurief u. worin er ihm im Nothfall mit dem Tode drohte, führte die Thronentsagung herbei. Er mußte dies der Regentschaft sogleich melden. ¹⁵ Am 6. Mai unterzeichnete Karl IV. den Tractat von Bayonne, in dem er alle seine Rechte auf die span. Reiche seinem Freund u. Bundesgenossen Napoleon gegen eine jährl. Rente von 30 Mill. abtrat; am 12. Mai entsagten auch die 3 Infanten v. Spanien, Ferdinand u. Karl als Söhne u. Antonio als Bruder des Königs, u. am 25. Mai erschien ein kaiserl. Decret, welches die Notabeln des Königreichs auf den 15. Juni nach Bayonne berief u. wodurch der Großherzog von Berg als General-Lieutenant des Königs bestätigt wurde, eine Stelle, die ihm Karl IV. am 4. Mai übertragen hatte; u. am 15. Juni erließ Napoleon auch eine Proclamation an die Spanier, in der er ihnen versprach, der Wiederhersteller ihres Vaterlandes zu werden. ¹⁶ Am 6. Juni übergab Napoleon die Krone Spaniens an seinen Bruder Joseph, bisherigen König von Neapel, u. ernannte am 1. Aug. seinen Schwager, den Großherzog von Berg, an dessen Stelle zum König von Neapel; am 15. Juni wurde die **Versammlung der Cortes** eröffnet, Joseph anerkannt u. eine **Constitution für Spanien** derselben zur Beratung vorgelegt u. später angenommen. ¹⁷ Schon am 8. Mai, als die Königin von Sardinien, Karls IV. Tochter, von Madrid nach Frankreich abreisen wollte, hatte ein **Aufstand zu Madrid** statt gefunden, der von den Franz. nur nach blutigem Kampf gestillt werden konnte, u. als am 20. Mai in einer Proclamation die Thronentsagung Karls IV. u. Ferdinands gemeldet wurde u. kurz darauf Duponts Armee gegen Cadix u. Monceys Corps gegen Valencia aufbrach, ergriff ganz Spanien, voll Unwillens über die ihm angethanen Frevel, die Waffen, überall bildeten sich **Regierungsjuntas** u. die von Sevilla übernahm mit dem Titel einer **Centraljunta** die oberste Leitung der Angelegenheiten Spaniens. ¹⁸ Die Junta von Asturien trat sogleich mit England in Unterhandlung, dessen Regie-

rung die span. Patrioten schnell mit Waffen u. Munition versah. In Valencia, Cadix, Carthagena u. Granada wurden die Generalcapitäns, in Uenca, St. Lucar u. an vielen andern Orten die höchsten Gerichtspersonen, in Saragossa der Oberst u. 23 Offiziere eines span. Dragonerregiments ermordet; weil man sie für französisch geknnt hielt; überall herrschte der wüthende Pöbel.

IV. Anfang des Kriegs bis zur Wiederabreise des Königs Joseph aus Madrid u. Räumung Portugals.

a) Vorgänge in Süd-Spanien. Zunächst mußte sich nun am 14. Juni 1808 die franz. Escadre von 5 Linienschiffen u. 1 Fregatte, die seit der Schlacht von Trafalgar unter dem Admiral Rosilly in dem Hafen von Cadix, von den Engländern blockirt, lag, an die Spanier ergeben, welche die Besatzung kriegsgefangen machten. **Gen. Dupont** war zu Ende Mai nach Spanien aufgebrochen u. hatte am 7. Juni Cordova besetzt, sich aber gleich darauf nach Andujar, am rechten Ufer des Guadalequivir, zurückgezogen, da ihm die Spanier alle Lebensmittel abschnitten u. Castaños u. Reding die Truppen aus Andalusien in Sevilla zusammenzogen, um ihn zu bekämpfen. Er schickte den Gen. **Webel** mit einer Div. von 6000 M. nach der Sierra Morena, um die von Madrid erwartete Verstärkung aufzunehmen; aber Reding stellte sich zwischen beiden Div. auf u. eroberte nach einer Reihe von Kämpfen **Baalen**. Bei den Franz. fehlte es an Lebensmitteln, Arzneien u. Bindezeug. Dupont trat deshalb jetzt seinen Rückweg nach Carolina in der Sierra Morena an, wohin er auch **Webel** u. **Gobert** beorderte, da dieser zur Erhaltung der Verbindung mit Erstrem in die Mancha entsendet worden war. Dupont fand am 19. Juli, bei Carolina angekommen, Reding mit 25,000 M. in 3 Linien vortheilsaft aufgestellt, um ihn den Rückzug abzuschneiden. Dupont wollte um jeden Preis sich durchschlagen, er machte daher mit Hülfe seiner Artillerie 7 Bayonetangriffe, wurde jedoch zurückgeschlagen u. mußte so, von **Webel** u. von Madrid abgeschnitten, die Capitulation von **Baalen** schließen u. sich den 20. Juli ergeben. In diese Capitulation war auch die Div. **Webel** eingeschlossen, die jetzt gegen Carolina heranrückte u. auf ihrem Marsche das Regt. **Cordova** niedermachte od. gefangen nahm. Auch sie mußte sich ergeben. 14,000 Franz. streckten die Waffen u. wurden nach Cadix transportirt, wo sie nach Frankreich eingeschiffet werden sollten; aber die Spanier brachen den Vertrag u. steckten Offiziere u. Soldaten in Kerker u. Pontonschiffe, in deren die meisten umkamen. Mit Dupont zugleich war **Marshall Moncey** von Madrid gegen Valencia gezogen, vor welcher er am 26. Juni mit 15,000 M. ankam u. die Vorstädte nahm, eine Ueberraschung der Stadt mißlang u. er

bombardirte sie daher 2 Tage lang. Da ihn ein span. Armeecorps, unter **Gen. Caro**, im Rücken bedrohte u. er für seine Communication mit Madrid besorgt war, so zog er sich dorthin zurück, schlug die Spanier im Pässe von **Almanza** am 4. Juli u. langte dort glücklich an. Unterdessen hatte auch **König Joseph** am 20. Juli seinen Einzug in Madrid gehalten.

b) Vorgänge in Nord-Spanien. Der 11. Jähr. **Gen. Cuesta** hatte in Galicien ein Heer von etwa 25,000 M. gesammelt u. rückte damit in Leon ein, wo **Bessières** mit den Div. **Merle** u. **Mouton** u. der Reiterdiv. **Lasalle** stand. Cuesta griff am 14. Juli bei **Medina del Rio Secco** die Franzosen an; Lasalle aber entschied durch einige schnelle Angriffe die Schlacht. Dieses Siegs ungeachtet verließ der neue **König Joseph** Madrid am 1. Aug. wieder, indem das franz. Heer, aus **Moncey's** Corps u. der Besatzung von Madrid unter **Savary** (dem Marat bei seiner Abreise das Amt als Gouverneur übergeben hatte) bestehend, selbst mit **Bessières** in Galicien u. **Duhamme** in Catalonien kaum 50,000 M. mehr zählte u. durchaus nicht hinreichte, den Aufstand zu bezwingen. Die franz. Truppen wurden nun hinter dem **Ebro** concentrirt u. das Hauptquartier **Joseph's** kam nach **Vitoria**. Durch diesen Rückzug wurde auch am 14. August **Saragossa** entsezt, das, obgleich eine offene Stadt, vom **Gen. Palafox** seit dem 15. Juni gegen die Franz. unter **Perrin** u. **Lefebvre-Desnouettes** vertheidigt wurde. Auch **Berona**, das von **Duhamme** belagert wurde, widerstand den Franz. auf das Tapferste.

c) Vorgänge in Portugal. Junot hatte hier am 1. Febr. 1808 erklärt, daß das Haus **Braganza** zu regieren aufgehört habe, u. auch hier stand die Bevölkerung in Waffen auf. Am 6. Juni erklärte sich **Douro**; von den dort garnisonirenden Spaniern aufgereizt, ergriff es die Waffen u. setzte im Namen des Königs eine provisor. Regierung ein. Bald folgte der ganze Norden Portugals, ungeachtet aller Anstrengungen der Franz., dies zu hindern, nach u. am 8. August landeten 9000 Briten unter dem General-Lieut. **Arthur Wellesley** (nachmals **Wellington**) in der **Mondego-Bai**, zu denen 2 Tage darauf noch 5000 Briten stießen, die **General Spencer** von **Sibralta** herbeiführte. Mit diesen 14,000 M. u. von 6000 Portugiesen verstärkt, rückte **Wellesley** gegen **Lissabon** vor u. vertrieb am 17. Aug. den **Gen. Laborde** aus **Relica**. Am 20. besetzten die Engländer **Almeida**, wo noch 4000 M. Briten sich mit ihm vereinigt. Junot rückte den Briten mit 13,000 M. entgegen, bedrohte am Morgen des 21. Aug. den engl. linken Flügel u. griff dann das brit. Centrum in Colonnen an. Er verlor 7 Geschütze u. mußte sich in Unordnung zurückziehen. Der Angriff auf den linken engl.

244 Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg

Flügel mißglückte ebenfalls u. es wurden 6 franz. Kan. genommen. Junot zog sich nun in die Desfileen von Torres Vedras zurück. Junots Lage war verzweifelt u. kaum der Rückzug durch das, noch dazu insurgirte Land möglich. Er schickte daher am 22. den Gen. Kellermann in das brit. Lager, wo über Nacht der eigentl. Oberbefehlshaber der Briten, Gen. Dalrymple, angekommen war, schloß dort einen Waffenstillstand u. einen vorläufigen Vertrag, dem zu Folge die franz. Armee nicht als Kriegsgefangen betrachtet werden sollte. Obgleich nun während der 1 Woche lang dauernden Unterhandlungen der Gen. Moore mit der Reservedivision landete, die brit. Armee bis auf 30,000 M. verstärkte u. so eine Uebermacht erreichte, welche die franz. Armee unter Junot augenblicklich erdrückt haben würde, so hielt doch Dalrymple sein Wort u. ratificirte am 30. Aug. die **Convention zu Cintra**, der zu Folge das franz. Armee-corp in Portugal mit Waffen, Bagage u. Gepäck auf engl. Schiffen nach Frankreich gebracht wurde. Dieser Capitulation wegen wurde Dalrymple nach England zurückgerufen u. vor ein Kriegsgericht gestellt, das ihn zwar freisprach, aber dennoch das Obercommando nicht wieder ertheilte; auch Burrard wurde zurückberufen, Wellesley dagegen vom Kriegsgericht ehrenvoll freigesprochen. **V. Feldzug Napoleons in Spanien** (Sept. 1808 bis 17. Jan. 1809).

a) Kriegerüstungen in Spanien u. Frankreich. Während die Franz. hinter dem Ebro Verstärkung aus Frankreich erwarteten, strömten die Spanier überall zu dem Heer, das bald eine Stärke von 170—200,000 M. erlangte. Ihnen fehlte es aber an Disziplin, Waffen u. Anführern. Es war daher für Spanien ein großer Gewinn, daß am 20. Sept. 1808 das Corps des Marquis de la Romana auf Spaniens Rüste bei Santander landete. Sobald Romana nämlich Nachricht von dem Ausbruche des Kriegs in Spanien erhielt, trat er von Jütland aus, wo sein Corps cantonirte, mit den Engländern in Unterhandlungen, u. durch einige schnelle Märsche dem Prinzen von Ponte-Corvo entgehend, erreichte er mit 7000 M. die Flotte des Admirals Keats am 11. Aug. 1808, die ihn nach Spanien überführte. Die Spanier zogen ihre Heere nun am Ebro zusammen; ihren rechten Flügel bildeten die Truppen von Catalonien u. Aragonien u. wurden von Palafox befehligt; er zählte 10,000 M., die Besatzungen in den Festungen eingerechnet, 54,000 M. u. cantonirte in Aragonien u. Catalonien. Das Centrum wurde von den Corps von Castilien, Andalusien u. Valencia (50,000 M.) unter Castaños gebildet u. stand längs dem Ebro von Logroño bis Tudela. Der linke Flügel (die Nordarmee) ward unter dem Gen. Blake aus den Corps von Galicien, Estremadura u. Leon

gebildet (40,000 M.); er stand von Bilbao an bis Tudela u. sollte durch Romanos Corps noch verstärkt werden. Die 2. Linie bildete eine 30,000 M. starke Reservearmee unter dem Marquis von Belvedere, die zur Deckung Madrids bestimmt war. Ein Theil der catalon. Truppen blokirte Figueras u. Barcelona. Um die Spanier zu unterstützen, befohl das engl. Gouvernement die Zusammenziehung eines brit. Heers bei Valladolid, das Generalleut. John Moore commandiren sollte. 20,000 M. in Portugal sollten durch 13,000 M. unter Gen. Barrell, die Mitte Octobers in Coruña landen, verstärkt werden. Noch vor der Mitte Octobers überschritten 72,000 Franzosen u. Rheinbundstruppen die Pyrenäen. Napoleon hatte mit dem Kaiser von Rußland u. den Fürsten des Rheinbundes eine Zusammenkunft in Erfurt, die vom 27. Sept. bis zum 14. Oct. dauerte; Joseph wurde von Alexander als König von Spanien, Joachim Murat als König von Neapel anerkannt. Am 29. Oct., nachdem er am 25. die Sitzungen des Corps législativ in Person eröffnet hatte, brach Napoleon nach Spanien auf, um den Feldzug zu eröffnen; ihn erwarteten dort 120—130,000 M., worunter 22,000 Reiter. Den äußersten rechten Flügel bildete das 4. Corps unter Marschall Lefebvre (Divis. Sebastiani u. Leval); zu seiner Unterstützung befand sich das 1. Corps unter Victor (Divis. Vilatte, Ruffin u. Lapisse). Ihm zunächst stand das 2. Corps des Marsch. Bessières, Hauptquartier in Miranda (Divis. Lorge, Merle, Mermet u. Lausales [Reiterei], 25,000 M.). Im Laufe des Feldzugs erhielt der Marschall Soult über dasselbe den Befehl u. Bessières übernahm den der Reservecavallerie. Der Centralarmee gegenüber stand bei Tafalla das 3. Corps des Marsch. Moncey (Divis. Verdier, Grandjean, Musnier u. Suchet, 25,000 M.) u. das 6. Corps unter Marsch. Ney (Divis. Marchand u. Bonnet). Den linken Flügel des franz. Heers bildete das 7. Corps in Catalonien unter Souvion St. Cyr (Divis. Chabran, Lechi, Pino [beides Italiener], Chabot, Souham u. Reille); Duhamel blieb Gouverneur von Barcelona, mit 15,000 M. Besatzung. Zur Verstärkung des Centrums kam einige Tage später die Reservearmee unter Marsch. Lanues mit den Divis. Lagrange, Morlot, Morig Mathieu u. Lefebvre-Desnouettes (Reiterei) nach. Das 5. Corps unter Mortier war noch zurück; die kais. l. Garden lagen in u. um Vittoria. **b) Feldzug von 1808 gegen die Spanier.** Am 5. Nov. kam Napoleon in Vittoria an, aber schon war Gen. Blake gegen Vittoria vorgedrungen u. über Zornosa hinaus, als er am 31. Oct. vom Marsch. Lefebvre heftig angegriffen u. bis über Bilbao zurückgeschlagen wurde. Lefebvre verfolgte seine Vortheile u. brachte im Verein mit Victor

tor, durch mehrere Gefechte, die er den Spaniern bei Guénès (7. Nov.) u. bes. bei Espinosa (am 10. u. 11. Nov.) lieferte, das Heer Blakes in solche Unordnung, daß der Marquis de la Romana, der, aus Dänemark eingetroffen, seit dem 14. Nov. den Oberbefehl über die Nordarmee führte, nichts als ungeordnete Truppen vorfand. ¹⁰Ein Theil des Heers von Estremadura (der Reservearmee, 10,000 M.) war, von Belvedere befehligt, von Madrid aus nach Burgos gekommen u. hatte sich dort verschanzt, wurde aber am 10. Novbr. bei Gamonal, $\frac{1}{2}$ Stunde von Burgos, von Soult, der jetzt das 2. Corps führte, geschlagen u. Burgos eingenommen. Zu Burgos nahm Napoleon sein Hauptquartier u. blieb bis zum 22. Nov. dort. Jetzt war noch Castaños übrig, zu dem Palafox, der, da er nicht unter ihm dienen wollte, als Repräsentant der Centraljunta zu Madrid mit der Armee von Aragonien geschossen war. Gegen diese Armee zogen die Corps von Moncey u. Lannes gegen Tudela, wohin ihnen ein Theil des 1. Corps unter Victor folgte, während Ney den Auftrag erhielt, über Lerma nach Aranda am Duero zu marschiren, um dem Feind im Rücken zu kommen. ¹¹Hier kam er aber zu spät an, denn am 23. Nov. war es bei Tudela zwischen Castaños, Moncey u. Lannes zur Schlacht gekommen, in der das span. Heer geschlagen wurde. Die Spanier verloren 7 Fahnen, 30 Kan. u. 3000 M.; die Franz. hatten angeblich bloß 68 Tödt u. 460 Verwundete. Palafox eilte mit dem Reste des aragon. Heers nach Saragossa; Castaños flüchtete über Tarragona nach Agreda u. Madrid, wurde aber von der Centraljunta des Oberbefehls entsetzt u. dieser ebenfalls dem Marquis de la Romana übergeben. ¹²Nachdem Soult zur Beobachtung der Nordarmee u. der Briten an den Grenzen Leons zurückgelassen u. Moncey zur Belagerung Saragossas befehligt war, rückte Napoleon am 22. von Burgos nach Aranda vor, vereinigte sich dort mit Victor u. brach nun mit den Gardien, Victors u. Lefebvres Corps u. der Reiterreserve unter Bessières, im Ganzen mit 50,000 M., ins Ebrothal, während Ney vom Ebro her über Tarragona den Rücken der geschlagenen Spanier bedrohte. Am 30. Nov. mit Tagesanbruch erschien das 1. Corps am Fuße der **Samosierra**, wo der Fels unter Don Benito San Juan den stark verschanzten Engpaß mit 14,000 M. u. 16 Kan. vertheidigte. Die Div. Lapisse stürmte die Verschanzungen rasch u. muthvoll, aber nur durch die Hülfe von 6 Kan. u. 1 Regt. poln. Uhlanen nahmen sie die Schanzen, u. so fielen 10 Fahnen, 16 Kan. u. viele Gefangene in die Hände der Franzosen. ¹³Nun entsandete Napoleon Lefebvre gegen Segovia u. erschien am 2. Dec. vor Madrid, bloß von der Garde, den Reiterdiv. Latour-

Maubourg, Lahoussat u. Pasalle begleitet; Victors Corps kam erst am 2. u. 3. Dec. an. In Madrid befehligte der Gen. Morla u. es schien, als sollte es tapfer vertheidigt werden; 6000 M., 100 Kanonen u. dabei gegen 50,000 M. aus dem Volke sollten es vertheidigen, u. dazu rückte noch Gen. Moore gegen dasselbe vor u. war am 28. Nov. schon in Salamanca, während sein Vortrab bis in die Nähe von Escorial streifte. Napoleon hatte aber zur Eroberung kaum 88,000 M. Aber schon am 3. Dec. erstürmte Victor mit der Div. Villate das befestigte u. von 4000 M. vertheidigte Schloß Buen Retiro u. am 4. Dec. capitulirte Madrid. ¹⁴c) **Feldzug gegen die Briten.** Indessen war der engl. Gen. Moore in Salamanca in totaler Unwissenheit über das, was in u. um Madrid vorfiel. Schon war er in Begriff, zu Gunsten Madrids eine Diverfion zu machen, als ihm am 14. Dec. eine Depesche aus dem franz. Hauptquartier in die Hände fiel u. ihn von dem Falle der Hauptstadt u. zugleich davon unterrichtete, daß Napoleon ihn in vollem Rückzuge glaubte u. dem Marschall Soult Befehl gegeben habe, mit seinem Corps von etwa 18,000 M. ihm nach Salteen zu folgen. Moore sah schnell, in welche Verlegenheit Soult gerathen müsse, wenn er sich auf ihn würfe, u. entschloß sich, eine Bewegung gegen dessen linken Flügel über Toro zu unternehmen. ¹⁵Am 23. Dec. war schon seine Reiterei mit der Souls handgemein, als er die Umänderung von Napoleons Plan erfuhr u. ersah, daß der Kaiser ihn einschließen wolle; er eilte daher, den **Rückzug nach Coruña** anzutreten, vereinigte am 26. Dec. eine Div. bei Benavent u. zog von da eilig nach Astorga. ¹⁶La Romana suchte vergebens sich mit ihm zu vereinigen; er wurde am 30. Dec. von dem franz. Gen. Franceschi mit einer Reiterdivision erreicht u. bei Mancilla gänzlich geschlagen. ¹⁷Napoleon war am 1. Jan. zu Astorga, wo er mit dem 6. Corps blieb u. Soult mit dem 2. u. 8. Corps die Verfolgung der Engländer überließ. Moore erreichte am 11. Jan. die Höhe von Coruña, aber er mußte seine Transportschiffe von Vigo kommen lassen u. während dieses Verzugs ereilte ihn Soult. ¹⁸Am 16. Jan. kam es bei **Coruña** zur Schlacht, in der der linke engl. Flügel durch 3 franz. Colonnen angegriffen wurde, Gen. Ward den Arm verlor, Moore tödtlich verwundet ward u. nach 2 Stunden starb u. Gen. Hope den Oberbefehl erhielt, Gen. Paget aber mit der Reserve die Schlacht herstellte. Die Franz. griffen nun das Mitteltreffen u. den linken Flügel an, wurden aber vollständig zurückgeschlagen. Die Transportschiffe kamen während der Schlacht an u. noch in der Nacht vom 16. zum 17. befehlt der Gen. Hope die Einschiffung. Das brit. Heer hatte auf dem Rückzuge durch übermäßige Anstrengungen über 7000 M. u. 5000 Pferde, die Franz.

aber auch verhältnißmäßig verloren. Am 20. ergab sich Coruña u. am 27. Ferrol. Ney blieb mit seinem Corps (18,000 M.) bei Astorga zur Beobachtung Leons stehn u. Napoleon kehrte mit den Garben nach Valladolid zurück. "Schon am 4. Dec. hatte er 6 Decrete erlassen, in denen er ganz wie der Landesherr verfuhr, den hohen Rath von Castilien auflöste, die Klöster auf 1 verminderte, die Inquisition, die Binnenzölle u. das Feudalrecht aufhob; sein Bruder Joseph hielt erst am 22. Jan. 1809 seinen feierl. Einzug in Madrid. "a) Ereignisse in Süd-Spanien. Die Trümmern der bei Eröffnung des Feldzugs geschlagenen span. Central- u. Reservearmee hatten sich jenseit des Tajo unter Gen. Saluzo wieder gesammelt, um den Uebergang über den Tajo zu vertheidigen; aber Befehl erging, nachdem Sebastiani Tags zuvor bei Argobispo über den Tajo gesetzt hatte, am 24. Dec. 1809 bei Almaraz über diesen Fluß, griff die span. Div. einzeln an, zersprengte sie u. jagte sie über Truxillo hinaus bis nach Merida. Während die Keiterei die Spanier verfolgte, blieb Besibbe in Almaraz, verließ diese Stadt aber, als er die Nachricht erhielt, daß sich ein feindl. Corps bei Placencia zeige, u. setzte am 29. Dec. über den Tietar. Nachdem die Div. Sebastiani glücklich durch den Fluß gewartet war, schwoll dieser so an, daß die Div. Balence nicht folgen konnte u. so beide von einander getrennt wurden. Letztere gerieth hierdurch in große Noth; ohne Fahrzeuge zum Uebersetzen u. ohne Lebensmittel, blieb der Div. Balence nur der Rückzug nach Toledo, u. er selbst mußte sich mit der Div. Sebastiani von Placencia über die Gebirge von Orebos nach Aloia, Escorial u. Madrid zurückziehen, wo er den 11. Jan. ankam u. auf welchem Marsch er durch den Feind, das Wetter u. den schlechten Weg viel litt. Napoleon sendete ihn nach Paris zurück u. übergab an Sebastiani die Führung des 4. Corps. "Der in Catalonien befehligende Gen. St. Cyr hatte nach Eröffnung des Feldzugs Rosas durch Meile belagern lassen, es capitulirte am 6. Dec.; er entsetzte hierauf das von den Spaniern eingeschlossene Barcelona u. schlug am 21. Dec. den Gen. Rebing, der die Vintrentuppen der Provinz befehligte, am Elobregat. "e) Vorgänge in Aragon. Am 14. Jan., als die Franzosen überall Sieger waren u. die pyrenäische Halbinsel gänzlich bezwungen schien, nur noch einzelne Punkte widerstanden, schlossen die Briten u. Spanier einen Vertrag, in welchem Erstere versprachen, nie einen andern König anzuerkennen, als Ferdinand VII. ob. seine gesetzmäßigen Nachfolger. Indessen reiste Napoleon wegen des drohenden Kriegs mit Preußen eiligst am 17. Jan. 1809 von Valladolid nach Paris ab, 15,000 M. von der Garde folgten ihm.

"Seit dem 27. Nov. 1808 hatte Moncey mit dem 3. Armeecorps Saragossa wieder eingeschlossen, das schon einmal von Palafox glückreich gehalten worden war. In dieser bloß von einer Mauer umgebenen Stadt, in der jedoch die an dieser Mauer gelegenen Klöster zu Citadellen eingerichtet u. später jedes Haus zur Festung umgeschaffen war, standen etwa 20,000 M. u. neben diesen noch vielleicht eben so viele bewaffnete Einwohner u. Männer der Umgegend. Nach blutigen Gefechten hatten sich die Franz. der nahen Höhen u. auch am 1. Jan. des vorliegenden Klosters St. Joseph bemächtigt. Juno hatte Ende Dec. 1808 an des erkrankten Monceys Stelle den Oberbefehl über die Belagerung bekommen u. Laborde befehligte wieder für ihn provisorisch das 8. Corps. Lannes deckte an den Grenzen der Provinz Cuenca die Belagerung. Da aber das 8. Corps gegen die Belagerten zu schwach war, so verstärkte Mortier dasselbe mit dem 5. Corps, u. der Marsch. Lannes erhielt am 20. Jan. 1809 das Dbercommando über die Belagerungsarmee. "Am 26. Jan. wurde das Feuer gegen die Stadt begonnen u. die erste Breche schien schon am folgenden Tage zugänglich. Die Franz. nahmen am 27. das Kloster Santa Grazia u. einige 30 Häuser mit Sturm, aber dadurch war nichts gewonnen, da alle Straßen mit Traversen u. Barricaden durchschnitten waren u. die Communicationswege der Vertheidiger durch die steinernen Häuser gingen. 3 Minengänge wurden nun neben einander fortgeführt u. jeden Tag mehr Häuser in die Luft gesprengt. Des. waren die Klöster wohl besetzt u. wurden hartnäckig vertheidigt; oft waren die Franz. schon der einen Hälfte eines derselben Meister, während die andre noch mit Wuth vertheidigt wurde. Aus allen Häusern, die noch in den Händen der Spanier waren, wurde ein mörderisches Gewehrfeuer auf die Belagerer unterhalten, u. diese mußten durch die Straßen Laufgräben von Erdsäcken machen, um sich dagegen etnigermassen zu schützen. "Erst den 6. Februar gelangten die Franz. bis zum Corso (der Hauptstraße) u. den Kais des Ebro, von wo aus sie wegen des unüberthätigen Marienbildes höchst verehrte Kirche Santa Maria del Pilar mit Bomben bewarfen. Am 17. Febr. wurde nun auch die Vorstadt auf dem linken Ebroufer erobert, die Brücke nach der Stadt von der Div. Gazan besetzt u. so 4000 Spanier mit 80 Kan., welche die Vorstadt jenseit des Ebro besetzt hielten, gefangen; am 18. u. 19. Febr. wurden noch 30 Häuser von den Franz. durch Minen gesprengt u. so ergab sich am 21. Febr. der letzte Theil der ganz verheerten Stadt an die Franz. 10 — 12,000 M. wurden mit dem kranken Palafox nach Frankreich gebracht, über 20,000 M. hatten bei der Vertheidigung u. in den Lazarethten der Stadt den Tod gefunden.

funden, aber auch die Franz. hatten gegen 10,000 M. bei der Belagerung verloren.

VI. Fortsetzung des Kriegs in Spanien während d. J. 1809. a) Ereignisse in Portugal. "Der Marsch. Soult drang mit dem 2. u. 3. Corps von Salicien, der Marsch. Victor aber vom Tajo aus im Febr. gegen Portugal vor, während Gen. Lapisse von des Letzten Corps mit seiner Div. von Salamanca aus vorrückte. In Portugal war indessen Alles geschehn, um die Nation kriegerisch zu bilden. Von England kam auch wieder Verstärkung an; der Marsch. Beresford übernahm im Febr. 1809 den Oberbefehl über das portugies. Heer. 20,000 Portugiesen wurden in brit. Sold genommen, u. da es dem Gen. Cueta, der das geschlagne Heer des Gen. Saluzzo reorganisirt hatte, gegen Erwarten gelang, Victor einige Zeitlang von dem Uebergang über den Tajo abzuhalten, so gestaltete sich die Lage der Dinge für Portugal wieder günstiger. "Indessen behielt Ney Salicien mit 17,000 M. besetzt, während Soult zu Anfang März in den Norden von Portugal einbrach. Dñne großen Widerstand eroberte er am 7. März Chaves u. drang auf unweegamen Straßen weiter vor. Der portugies. Gen. Freire, der sich vor dem drohenden Sturm zurückzog, wurde von seinen Soldaten ermordet u. der engl. Gen. Ehen, der nach ihm das Commando erhielt, gezwungen, Soult die Spitze zu bieten. Am 19. März kam es bei Carvalho da Este, unweit Braga, zur Schlacht; die Portug., etwa 20,000 M. stark, wurden von Soult geschlagen, der am 27. März vor Oporto erschien u. es nach mehreren Gefechten am 29. erstürmte. "Auch Victor war unterdessen, durch die Div. Keval vom 4. Corps u. durch die Reiterdiv. Esalle u. Latour-Maubourg verstärkt, am 19. bei Almaraz über den Tajo gegangen u. hatte, weiter südlich nach dem Guadiana vordringend, am 28. März bei Medellin die Spanier unter Cueta gänzlich geschlagen u. am 27. Sebastiani mit den noch übrigen 2 Div. des 4. Corps die span. Div. Venegas u. Urbins bei Cinbad Real am Guadiana, oberhalb Medellin, auseinandergeprengt. Nun stand Victor, da Cueta sich südwärts zurückzog, der Weg nach dem nur von 7000 Briten unter Gen. Eraddock gedeckten Lissabon offen. Diese waren bei Abrantes, das Hauptcorps der Briten in u. um Leiria, nordwärts von Lissabon, aufgestellt. "Am 22. April unternahm Sir Arthur Wellesley (Wellington), aus England zurückkehrend, wieder den Oberbefehl in Portugal, u. brach am 2. Mai von Leiria mit 16,000 Briten auf, während Beresford mit 6000 Portugiesen bei Zamora über den Douro ging, um Soult in den Rücken zu kommen. Gen. Leison räumte deshalb die feste Stellung von Amarante, u. nun war die Communication Soult's mit Ney unterbrochen. "Am 12. Mai räumte

Soult Oporto, das sogleich von den Briten besetzt wurde, u. zog sich rasch durch die Gebirge nach dem Minho zurück; am 18. erreichte er die Grenze, am 20. überschritt er den Minho bei Orense u. am 28. hatte er seine Verbindung mit Ney wiederhergestellt. Die Franz. hatten jedoch auf diesem Rückzug sehr viele Menschen, ihr Gepäc u. den größten Theil ihres Geräthes eingebüßt.

"Nun wendete sich Wellesley rasch gegen Victor, welcher die Div. Lapisse wieder an sich gezogen, bei Alcantara den Tajo überschritten hatte u. Lissabon bedrohte; u. als sie Anfangs Juni an dem Tajo an kamen, so zog auch Victor sich zurück.

b) Ereignisse in Spanien. Auf der ganzen Halbinsel bildete sich Anfangs 1809 mehr u. mehr das System der Guerrillas (s. d.) aus; es entstand ein Krieg der Einzelnen gegen Einzelne, in dem die Franz. den Kürzern ziehen mußten. Alle Lebensmittel- u. Munitionstransporte, alle Verwundete, Couriere etc. mußten von großen Truppenabtheilungen gedeckt werden. Die Grausamkeiten, welche die Franz. gegen die Guerrillas ausübten, machten das Uebel, indem diese Repressalien brauchten, nur ärger.

"In Salicien zeigte sich zuerst die bewunderungswerthe Ausdauer u. Standhaftigkeit der Spanier. Kaum war Soult in Portugal eingefallen u. Ney allein zurückgeblieben, so begann der Marquis de la Romana seine geretteten Truppen in Bewegung zu setzen, überall von den Einwohnern des Landes kräftig unterstützt. Ende März ging das von 1800 Franz. besetzte Vigo verloren; am 17. April waren in Villafranca 2 franz. Bat. gefangen, u. nun rückte Romana in Asturien ein. "Zwar zog ihm Ney sogleich nach, besetzte am 18. Mai Oviedo u. trieb Romana in die Gebirge, aber dieser schiffte sich in Gijón ein, landete in Salicien u. blockirte Lugo, von wo ihn Soult auf seinem Rückzug aus Portugal wieder vertrieb. Soult vereinigte sich nun mit Ney u. Beide durchzogen nun Salicien, um den Marquis de la Romana zur Schlacht zu bringen, aber sie konnten ihn nirgends erreichen, ermüdeten ihre Truppen u. erlitten so viele Verluste, daß sich Soult am 24. Juni nach Senebria zurückzog, Ney aber, nachdem er Coruña u. Ferrol am 22. Juni hatte räumen lassen, Salicien ganz verließ u. sich an die Grenze von Leon zog und sein Hauptquartier in Lugo nahm.

c) Ereignisse in Aragon, Valencia u. Catalonien. Im Königreich Valencia hatten die Spanier zu jener Zeit ebenfalls ein bedeutendes Heer versammelt; Führer war Gen. Blake, der Saragossa wieder erobern wollte. "In Aragon besetzte, nachdem Junot zu seinem Corps (dem 8.) u. Lannes zur Armee in Deutschland abgerufen war, Suchet das 3. Corps. Blake griff dasselbe am 15. Juni bei Santa Fé an der Puerta an, ward

warb aber geschlagen u. mußte sich in das verschanzte Lager bei Belchite zurückziehen. Am 18. Juni erschien Suchet vor demselben, überflügelte es u. brachte durch einige Granaten, die er unter die Munitionswagen warf, das ganze Lager in Verwirrung. Alles floh eilig dem Königreich Valencia wieder zu. "In Catalonien war durch die Schlacht am Vobregat Redings Corps zwar zerstreut u. Barcelona entsetzt, aber schon im Jan. 1809 näherte sich Reding der Festung Gerona u. vereinigte sich mit 8000 Spaniern, die unter Palafox-Lazan aus Gerona kamen. Die Div. Pino, die das Belagerungscorps deckte, gerieth dadurch in große Gefahr, aber Goubion St. Cyr begab sich mit der Div. Souham nach Wales u. zog die von Pino nach Reus zurück. Am 25. Febr. griff Reding Souham bei Wales an, wurde aber, da St. Cyr rasch herbeikam, in die Berge getrieben. "Von nun an beschränkten sich die Spanier in Catalonien auf den kleinen Krieg, der aber mit solcher Thätigkeit geführt wurde, daß Goubion St. Cyr sich auf die Belagerung von Gerona beschränken mußte, das, obgleich ohne alle Hoffnung auf Entsatz, fortfuhr, sich auf das Hartnäckigste zu vertheidigen. Der Gen. Verdier, der mit 15,000 M. vor dieser Stadt lag, leitete die Belagerung. "a) Ereignisse in Castillen u. Leon. Der Obergen. der Briten, Arthur Wellesley (Wellington), der nach einem langamen Marsche in Placencia angekommen war u. von dort aus lange mit Cuesta verhandelte, brach endlich am 17. Juli von dort mit den engl. Div. Sherbrooke, Campbell, Hill u. Mackenzie u. den Reiterbrigaden Paine, Cotton, Arson, Langworth u. Fane, zusammen mit etwa 20,000 M., auf u. vereinigte sich am 20. bei Dropesca mit der 38,000 M. starken Armee Cuestas. Von dort aus ging er gegen Talavera vor, wo Victor stand. "Während dessen war auch der span. Gen. Venegas mit 14,000 Spaniern auf dem linken Tajoufer vorgegangen, um wo möglich Toledo wegzunehmen u. Aranjuez zu bedrohen, der engl. Gen. Wilson war aber mit der lusitan. Legion (5000 M.) bis Escalona vorgebrungen und beunruhigte den rechten Flügel u. den Rücken der Franz. "Am 22. Juli traf die vereinigte britisch-span. Armee Victor, der sich mit 25,000 M. an der Alberche aufgestellt hatte, sich aber über diesen Fluß zurückzog u. bei Arrijas mit 10,000 M. unter Sebastiani vereinigte. König Joseph war selbst mit der Reserve der Armee, 15,000 M. unter Desolles, aus Madrid gegen die Alberche aufgebrochen u. hatte Mortier so schnell als möglich von Valladolid entsenden. "König Joseph vereinigte sich mit Victor u. übernahm den Oberbefehl, Major-General war Marshall Jourdan. Am 27. Juli zu Mittag ging derselbe über die Alberche, drängte den engl. Gen. Ma-

ckenzie zurück u. begann am 28. die Schlacht bei Talavera de la Reyna. Die Franz. machten mit sämmtl. Truppen 2 sehr lebhafte Frontangriffe, am Morgen u. Nachmittag, die jedoch beide vollständig abgewiesen wurden; zu einer eigentl. Entscheidung kam es nicht, doch behaupteten die Briten das Schlachtfeld. Verlust der Franzosen 1 Gen. u. 8000 M., der Briten 2 Gen. u. 6200 M. "König Joseph ging nun über die Alberche zurück u. entsendete den Gen. Sebastiani gegen Toledo, das von Venegas hart bedrängt wurde. Aber auch die Briten mußten, obgleich Gen. Crawford den Tag nach der Schlacht mit 3000 M. anlangte, an den Rückzug denken. Denn nicht allein, daß Mortier von Valladolid zur Verstärkung des Königs herbeileiste, hatte auch Soult auf die Nachricht von dem Vorrücken der Verbündeten, einen Theil des 6. Corps (Mey) mit dem seinigen in Leon vereinigt, war mit 35,000 M. durch den Paß von Vannos vorgebrungen u. stand am 1. Aug. schon in Placencia, also in der linken Flanke u. im Rücken der Briten. Am 3. Aug. trat daher Wellesley seinen Rückzug nach Dropesca an, indem er Cuesta bei Talavera stehen ließ. Aber in Dropesca erhielt er die Nachricht, daß Soult in Naval-Moral stehe u. ihn so von der Brücke bei Almaraz abgeschnitten habe, u. daß Cuesta, gegen Victor zu schwach, Talavera räumen u. sich mit ihm vereinigen würde, was auch in der Nacht vom 3. zum 4. Aug. geschah u. wodurch Wellesleys rechte Flanke bloß gestellt wurde. "Er wendete sich nun süblich gegen die Brücke bei Arzobispo zu u. zog sich in die Gegend zwischen Merida u. Badajoz zurück, wo er am 20. Aug. ankam; die span. Armee aber unter Cuesta, die ihm folgte, wurde am 8. Aug. bei Arzobispo von Mortiers Vorhut erreicht u. ihre ganze Arriergarde gefangen, da eine franz. Reiterabtheilung eine Furth durch den Tajo durchwatete u. sie so abschnitt. Cuesta legte hierauf sein Commando nieder. "Nun schlimmer ging es Robert Wilson mit der portugies. Legion, indem er bei dem Paße von Vannos am 12. Aug. von Mey geschlagen wurde; er rettete sich mit größr Mühe nach Estrella Blanco in Portugal, wo sich die Legion wieder sammelte. "Venegas hatte am Tage der Schlacht bei Talavera (28. Juli) einige Granaten nach Toledo hineingeworfen u. war, als am 29. Juli König Joseph mit dem 4. Corps anrückte, links ab nach Aranjuez marschirt, wo er einen unbedeutenden Vortheil über ein kleines franz. Corps erfocht. "Später griff er aber, wahrscheinlich den Vortheil bei Talavera überschätzend, am 11. Aug. den Gen. Sebastiani bei Almonacid an u. wurde, obgleich die Spanier sehr tapfer fochten u. den Franz. weit überlegen waren, geschlagen u. zum Rückzug in die la Mancha gezwungen; er vereinigte sich

sich späterhin mit Cuestas Heer, das neu organisiert u. unter die Befehle des Gen. Arizaga gestellt wurde. "Joseph Napoleon kehrte triumphirend in seine Hauptstadt zurück; in seinem Heere ging damals die Aenderung vor, daß das 8. Corps (Zusatz) aufgelöst u. die Truppentheile mit den and. Corps vereinigt wurden; an Jourdan's Stelle trat Soult als Major-General des Heers u. sein Corps wurde Laborde übergeben, später aber aufgelöst u. unter die and. vertheilt; für Ney, der Krankheits halber nach Frankreich ging, erhielt der Gen. Marchand das Commando des 6. Corps u. Augereau übernahm an Gouvion St. Cyr's Stelle im Oct. den Befehl in Catalonien. Bei den Briten u. Spaniern dagegen wurde Sir Arthur Wellesley seines Siegs bei Talavera wegen zum Lord Wellington, Viscount von Talavera, ernannt, der Marquis de la Romana kam zum Staatsrath der Centraljunta u. der Herzog del Parque erhielt an seiner Stelle den Oberbefehl in Galicien, Asturien u. Leon. "Der Herzog del Parque griff nun am 18. Oct. den Gen. Marchand bei Tomavacas mit Uebermacht an, warf ihn über den Douro zurück u. besetzte am 25. Oct. Salamanca, von wo aus er bis Carpio auf der Straße nach Madrid vordrang. Aber Gen. Kellermann rückte ihm mit dem, durch Verstärkungen aus Deutschland zahlreicher gewordenen 6. Corps (15,000 M.) entgegen. Dieser zog sich nach Alba de Tormes bei Salamanca zurück, aber hier ereilte ihn Kellermann u. schlug ihn am 28. Nov. gänzlich, nahm ihm alles Geschütz ab u. besetzte am 29. Salamanca wieder. "Noch zuvor versuchte der neue Obergeneral der span. Süd-Armee, Arizaga, sein Glück gegen die Franz. Wermessen ging er mit seinen 56,000 M. auf Madrid los, fand aber bei Toledo das ihm entgegenkommende franz. 4. u. 5. Corps u. einen Theil der Desfolles'schen Reserve (30,000 M.) unter dem Marschall Soult. "Er zog sich zurück, wurde aber in der Ebene von Ocaña am 18. Nov. eingeholt, in einer Stelle an einer tiefen Schlucht, Ocaña besetzt haltend, angegriffen, sein rechter Flügel durch das 4. Corps umgangen, dieser Angriff, eben als die Franz. zu wanken begannen, durch das 5. Corps unterstützt u. der Sieg endlich durch einen Angriff des rechten franz. Flügels unter Desfolles entschieden u. Ocaña erstürmt. Verlust der Spanier mit den in den nächsten Tagen eingebrachten Gefangenen 20,000 M., 50 Kan. u. 30 Fahnen. Der franz. Verlust betrug etwa 6000 M. Die geschlagenen Spanier flohen der Sierra Morena zu. "e) Weitere Begebenheiten in Catalonien u. Aragon. In Catalonien war unterdessen die Belagerung von Gerona fortgesetzt worden u. am 11. Aug. hatten die Franz., nach vielen Stürmen, sich des Castells von Montjuic bemächtigt.

Uebrigens drohte der Hunger die Festung in die Hände der Franz. zu bringen. Um dieses zu verhindern, suchte Blake, der nach der Niederlage von Belchite sein Heer wieder gesammelt hatte, die Garnison mit Lebensmitteln zu versorgen u. sie zu verstärken. 4000 M. u. 1500 beladene Maulthiere sammelten sich unter dem Gen. Garzia Condé bei Blot, um von da nach Gerona zu bringen, während Blake am 30. Aug. den Gen. Souham bei Brunola angriff. Gouvion St. Cyr eilte diesem mit einem Theile des Belagerungsheers entgegen u. diese Entfernung benutzend, drang Garzia Condé in die Stadt u. zerstörte die Belagerungsarbeiten. Gouvion St. Cyr sah sich daher nach 8 abgeschlagenen Stürmen am 19. Sept. gezwungen, die Belagerung wieder von vorn anzufangen. Wegen dieses Versehens wurde er zurückgerufen u. Augereau an seine Stelle gesandt. Aber auch dieser machte nur langsame Fortschritte u. erst am 10. Dec. 1809, nachdem alle Vorräthe aufgebraucht waren, ergab sich Gerona durch Capitulation. "In Aragon hatte der Gen. Musnier Ende Sept. die Abtei San Juan de la Peña erstürmt u. am 26. Oct. wurde Milécampa, der 7000 Spanier befehligte, bei Villar de Bas von der Brigade des Obersten Henriot von Haberts Div., gänzlich geschlagen. Der kleine Krieg dauerte indessen immer noch fort. "Die Engländer zogen zu Anfang Dec. 1809 von Badajoz weg wieder nach Portugal. Die Centraljunta hatte sich schwach u. selbstsüchtig gezeigt u. erst am 28. Oct. war es dem Marquis de la Romana endlich gelungen, sie zu bewegen, einen bes. Ausbruch zur Vollziehung ihrer Beschlüsse zu ernennen u. einige zweckmäßige Einrichtungen zu treffen. Indessen hatte sie doch das Vertrauen verloren, u. lief, um dies wieder zu gewinnen, am 28. Oct. 1809 die Cortes, sie zu unterstützen. "Größeres geschah unter brit. Leitung in Portugal. Der Prinz Regent hatte von Brasilien aus nämlich eine Regierungsjunta von 3 Mitgliefern ernannt u. den Oberbefehl über die bewaffnete Macht Wellington übertragen. "Der neue König von Spanien erließ im Laufe des Jahres 1809 auch mehr. organ. Decrete, durch die er aber nichts gewann. So hob Joseph am 12. Aug. die Klöster ganz auf, verbesserte dagegen den Zustand der Weltpriester u. hob den Index der vom Inquisitionstribunal verbotenen Bücher auf. VII. Feldzug des Jahres 1810 in Spanien u. Portugal bis im Mat 1811. "a) Ereignisse in Süd-Spanien. Nach dem Frieden von Wien den 14. Oct. 1809, durch den Deutschland vor dem Kampfplatz abtrat, wurden Franz. Seits die gewaltigsten Anstalten zur Bezwingung Spaniens u. Portugals gemacht. Außer den Verstärkungen, die die Corps erhielten, wurden auch 3 neue gebildet: das 2. (Div. Merle u. Foy) unt. Neynier, das 8. (Div. Clausel, Solignac u.

250 Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg

Zagrange) unt. Junot, das 9. (Div. Garbanne, Courrou u. Elaparede) unt. Drouet. Das 6., 2. u. 8. Corps waren zur Armee gegen Portugal bestimmt, das 9. sollte die Reserve ausmachen, u. Marshall Masfena diese, ohne die Reserve 72,000 M., worunter 6000 Reiter unt. Gen. Montbrun, starke Armee, die sich bei Salamanca sammelte, befehligen. "Schon bevor das Heer gebildet war, war der König Joseph bemüht gewesen, den Süden Spaniens vollends durch den Marshall Soult mit dem 1., 4. u. 5. Corps, sowie ein Theil von Desolles Reserve (55,000 M.) zu unterwerfen. Der König selbst wollte dies Heer begleiten u. am 19. Jan. 1810 war das königl. Hauptquartier in St. Cruz de Mudela. "Diesem Heere gegenüber stand längs der stark besetzten Sierra Morena der Gen. Arizaga mit 2 Div., zusammen etwa 24—30,000 M., u. hielt die Bezwingung dieses Gebirgs für unmöglich. Aber die Spanier waren in zu viel Abtheilungen zersplittert, um irgendwo ernstl. Widerstand zu leisten, u. am 20. Jan. vertrieb daher Soult mit Leichtigkeit die Spanier aus allen ihren Stellungen; mit einem Verlust von 6000 M. u. 25 Geschützen, ohne das zu rechnen, was auf der Flucht sich noch zerstreute, war Arizaga nach Granada geflohen, u. so stand jetzt die Straße nach Sevilla dem Sieger offen. Sebastiani folgte dem Feinde, während Victor gegen Sevilla vorrückte; Cordova u. Jaen ergaben sich, u. die Centraljunta floh eilig nach Cadix. Am 29. Jan. erschien Soult vor Sevilla, das sich am 1. Febr. an die Franz. ergab. "Die Centraljunta hatte, im Vertrauen auf die Festigkeit der Sierra Morena, Cadix fast unbefestigt gelassen, u. nur der Herzog von Albuquerque rettete durch einen Eilmarsch mit 8000 M. Cadix, indem er kurz vor den Franz. ankam, die den 5. Morgens vor Cadix erschienen. Bald folgte das 1. u. 5. Corps u. der König Joseph selbst nahm sein Hauptquartier zu Santa Maria. Die Franz. sahen sich, da eine Aufforderung zur Uebergabe würdig beantwortet wurde, gezwungen eine förmliche Belagerung zu unternehmen. Bald war die Besatzung auf 16,000 Spanier, 4000 Briten unter Gen. Graham u. 1200 Portugiesen gewachsen. Soult unternahm mit dem 1. Corps u. einem Theile des Reserveheers die Belagerung, während Mortier sich gegen Extremadura wendete, um wo möglich Badajoz zu erobern. "Gen. Sebastiani, der dem geschlagenen Arizaga gefolgt war, hatte am 28. Jan. ihn nochmals bei Granada getroffen u. zerstreut u. Granada besetzt. "Am 5. Febr. kam er in der Gegend von Malaga an. Hier hatte sich der span. Oberst Abello des Oberbefehls bemächtigt u. sogar den Gen. Cucha einsperren lassen. Priester u. Mönche predigten förmlich einen Kreuzzug gegen die Franz. u. 6000 M. von einem Kapuziner als Ge-

nerallieut. u. 2 andern als Marschall de Camp befehligt, zogen den Franz. entgegen. Alle Bergschluchten u. Gebirgspässe waren von ihnen besetzt. Sebastiani trieb aber diese Banden vor sich her bis Malaga u. als sie hier, auf seine Aufforderung zur Uebergabe mit Gewehrfeuer antworteten, ließ er seine Cavall. einen Chor ausführen, u. drang mit den Flüchtlingen zugleich in die Stadt ein, die sich nach lebhafter Gegenwehr unterwarf. "b) Ereignisse in Catalonien, hier belagerte Marshall Angereau seit dem 20. Januar Hostalrich, wo Don Juan de Estrada mit 2000 M. eingeschlossen war, u. wurden von den Div. Souham u. Lombini gedeckt. Schon war die Stadt ein Steinhaufen, die Besatzung aber ausgehungert, als Angereau am 11. Mai den Gouverneur zur Uebergabe aufforderte. Dieser antwortete abschlägig u. suchte in der Nacht zum 12. sich durchzuschlagen. Von 1800 M. kamen 800 M. unter dem Obersten Baines glücklich nach Bich, wo sie von der span. Div. Riviera aufgenommen wurden; aber Estrada selbst gerieth mit der and. Colonne von 500 M. sich vertirend, in die Hände der Franz. u. wurde gefangen. Die Franz. besetzten nun sogleich die Stadt u. 2 Tage darauf das Fort Hostalrich. "Die Guerillas verursachten übrigens in Catalonien den Franz. so großen Schaden, daß Napoleon, mit Angereau deshalb unzufrieden, ihn am 27. Mai durch den Marshall Marbonald ablösen ließ. Juan Martin Diaz, gewöhnlich Empecinado (der in Studien Schenene) genannt, brachte die erste Ordnung in die Guerillas u. machte sich in der Nähe von Madrid bef. fürchtbar. Durch diesen kleinen Krieg büßten nicht nur sehr viele Franz. ihr Leben ein, sondern sie waren auch genöthigt, fortwährend einen ermüdenden u. blutigen Partiekrieg zu führen; alle Transporte, Couriere etc. mußten von Truppszügen begleitet werden. "c) Feldzug gegen Portugal. Das Franz., gegen Portugal bestimmte Heer (das 6. [Mey], 8. [Junot], u. 2. [Meynier] Corps) unter Masfena war Ende April größtentheils in u. um Salamanca versammelt. Das 8. Corps hatte im Laufe des Frühjahrs Astorga, eine offne, aber von den Einw. auf das tapferste vertheidigte Stadt, nach einer förmlichen Belagerung u. 3 Stürmen zur Uebergabe gezwungen. "Den Franz., die wohl 72,000 M. zählen mochten, hatte Wellington etwa 50,000 M. engl. u. portug. Fußvolks u. 3000 Reiter entgegenzusetzen, wozu noch eine große Anzahl portug. Milizen stellen konnten. Massena mußte aber mit sehr beschränkten Lebensmitteln in einem Lande kämpfen, in dem jeder Einzelne Feind der Franz. war, während das brit. Heer von den Einw. auf jede Art unterstützt wurde. "Als die Corps von Mey u. Junot Elbad Rodrigo einschlossen, hatte Wellington sein Hauptquartier in Bisen u. seine Tr-

mee cantonnirte in dessen Umgegend. Desselbe bestand aus den Div. Spencer, Cole, Dixon u. Crawford (30,000 M.). Gen. Hill stand mit der 4. Div. (12,000 M.) bei Portalegre zur Beobachtung des Gen. Neynier, u. bei Thomar befehligte Gen. Leith eine Reserve-division von 10,000 M. "Die Belagerung von Ciudad Rodrigo, das am 6. April vom 6. u. 8. franz. Corps eingeschlossen worden war, während das 2., der Verpflegung wegen, auf das linke Ufer des Tago verlegt ward, wurde durch schlechtes Wetter sehr verzögert u. erst am 11. Juni konnten die Laufgräben gegen dasselbe eröffnet werden; einen Monat später, am 10. Juli, capitulirte der Commandant, Gen. Herrasti. "a) Feldzug gegen Portugal. Am 24. Juli überschritten Massenas (der jetzt den Oberbefehl in Spanien erhalten hatte) Colonnen die portug. Grenze, um Almeida zu belagern, das am 26. Juli eingeschlossen wurde. Vergebens hoffte Massena Wellington zum Entsatz in die Ebene Almedas herabsteigen zu sehn, er sah, daß er die Berge stürmen oder die Flügel umgehen müsse; Erstes war aber schwierig, Letztes wegen des Standes der Portugiesen gefährlich. "Unterdessen war McNier aus seinem Hauptquartiere Merida mit der Div. Kai gegen Alcantara aufgebrochen. Die Div. Merle aber mußte zu derselben Zeit den entgegengesetzten Weg einschlagen, am 6. Juli über den Guadiana setzen u. den span. Gen. Imaz nach Xeres zurückdrängen, worauf er dem Marsche Neyniers wieder folgte, der über Coria nach Guarda zu ging u. so Wellingtons rechte Flanke bedrohte; diese wurde aber durch Hills Corps wieder gedeckt, das von Portalegre, Neyniers Marsch folgend, über den Tago u. an das rechte Ufer des Tago gegangen war. Unterdessen hatten die Div. Marchand u. Loison am 15. Aug. die Laufgräben gegen Almeida eröffnet u. als am 26. das Pulvermagazin der Belagerten in die Luft flog, so capitulirte am 27. die Festung. "Jetzt zog Massena auch das 2. Corps an sich u. drang am 16. Sept. gegen Wellington vor; der sich auf dem linken Ufer des Mondego langsam zurückzog. Auf 4 Tage mit Brod versehen, drang nun Massena auf dem rechten Ufer des Mondego fort. "3 Mil. von Coimbra führt die Straße über die Serra de Busaco, die sich bis an das Ufer des Mondego erstreckt, u. hier war Wellington auf das rechte Ufer des Mondego übergegangen u. hatte das Gebirge besetzt, während die entsendeten Div. von Hill u. Leith dahin berufen, am 26. Sept. zu gleicher Zeit mit der franz. Armee das eintrafen. Massena war ohne Nachricht über den Marsch derselben geblieben u. griff am 27. Sept., in der Meinung, daß Wellington Alente mit seinen 28,000 M. die Position besetzt habe, dieselbe an. Der Sturm mißlang, dennoch währte den 27. u. 28. Sept.

das Gefecht fort, aber es wurde bloß zum Schein von franz. Tirailleurs unterhalten, denn am 28. Sept. früh brach das 8. Corps gegen Gardao auf, um auf einem höchst beschwerlichen Wege durch die Serra Caraculua den linken Flügel der Engländer zu umgehen, da Massena wohl die Unmöglichkeit einsah, die feste Stellung der Engländer durch einen Front-Angriff zu bewältigen. Dem 8. Corps folgten die andern; Gardao, das zu vertheidigen eine portugies. Div. zu spät kam, wurde glücklich erreicht u. Wellington so gezwungen, seine feste Stellung aufzugeben. "Er zog sich über Coimbra bis in die Linien von Torres Vedras zurück, die er zum Schutz von Lissabon hatte anlegen lassen u. die er am 8. Oct. besetzte. Der linke Flügel derselben lehnte sich an das Meer, der rechte bei Alhandra an den Tago u. nahm so eine Länge von 6 Mil. ein. Die Berge waren abgehöht, Flüsse gebämmt u. Ueberschwemmungen angelegt, alle Straßen, welche die Franz. benutzen konnten, zerstört, dagegen aber im Rücken des Lagers Communicationswege angelegt. Starke Verhauungen waren an den schwächern Punkten aufgeworfen u. zu ihrer Vertheidigung viel Geschütz aufgestellt. Lissabon konnte zu Lande nicht angegriffen werden, bevor dieses Lager erobert war, denn es umfaßte die ganze Landzunge, auf der man zu dieser Stadt gelangen konnte. Massena hatte Coimbra am 1. Oct. erreicht, ließ Kranke u. Verwundete unter schwacher Bedeckung dort zurück u. langte dann vor dem brit. Lager am 12. Oct. mit etwa 60,000 M. an. "Die Streitkräfte der Verbündeten waren den Franz. jetzt ziemlich gleich, denn am 9. Oct. war der Marquis de la Romana mit 6000 Spaniern zu Wellington gestoßen, mehr. Guerrillas, unter dem Oberst Trant, bedrohten überdies noch den Rücken der Franz. u. hatten am 7. Octbr. schon Coimbra wieder eingenommen u. alle dortige Franz. gefangen. "Massenas Lage war schwierig, vor sich ein stark besetztes Lager, hinter sich ein verheertes Land und eine ergrimmete Bevölkerung; dazu Mangel an Lebensmittel u. schlechtes Wetter. Aber dennoch wollte Massena wenigstens einen Versuch zur Bezwingung der Briten machen u. stellte sich so auf, daß die Armee in 4 St. concentrirt werden konnte; so blieb er 1 Monat stehn. Der Dienst im Lager der Verbündeten wurde sehr beschwerlich; alle Morgen standen die Truppen, den Angriff erwartend, unter Gewehr, aber in der ganzen Zeit geschah nichts. "Als Massena aber sah, daß die Briten sich nicht verleiten ließen, ihr Lager zu verlassen, trat er am 14. Nov. 1810 den Rückzug an, um sein erschöpftes Heer bei Thomar in Cantonnierungsquartiere zu führen, u. gab diesen Sicherheit durch eine treffl. feste Stellung bei Santarem hinter dem Rio Major. Sein linker Flügel war

war hier durch den Tajo, der rechte durch die franz. Reiterei gedeckt. Hier wollte Massena Verstärkung u. Nachricht aus Spanien erwarten, die ihm seit 3 Monaten fehlten.¹⁰⁸ Die Verbündeten folgten u. wollten am 18. Nov. Santarem angreifen, unterließen dies aber, da sie sahen, daß die Franz. entschlossen waren, Stand zu halten. Wellington cantonirte bei Cartaxo; Lord Hill aber ging mit seinen Corps auf das südl. Tajofer, um die Verbindung mit dem Süden und die Lebensmittel, welche die Franz. etwa aus der Provinz Alentejo ziehen möchten, abzuschneiden.¹⁰⁹ Am 16. Decbr. 1810 langte Gen. Drouet mit den Div. Garbanne u. Conroux bei dem franz. Heere an u. mehrte dieses so um 12,000 M. Die 3. Div. des 9. Corps war unter Gen. Elaparède zu Guarda stehen geblieben, um die Verbindung mit Spanien offen u. die irregulären portugies. Truppen im Zaume zu erhalten. Diese waren zu einer beträchtlichen Stärke angewachsen und thaten den Franz. vielen Schaden, aber am 30. Dec. ward Silveira, der sie commandirte, von Elaparède bei Trocofa geschlagen; am 9. Jan. 1811 wiederholte sich dies mit 1 engl. Regt. u. der Reiterei bei Sarceda u. am 11. bei Villa de Ponte. Elaparède ging nun nach Vamego u. setzte sich über Wiseu mit der Hauptarmee in Verbindung.¹¹⁰ In der Hoffnung, daß die Armeen aus dem südl. Spanien ihm die Hand bieten würden, blieb Massena bis Ende Febr. 1811 in seiner Stellung, aber dann mußte er, da alle Lebensmittel aufgebraucht u. das Land eine Wüste war, am 5. März Santarem, wohin Wellington, zu dessen Heer zugleich 7000 M. frische Truppen unter Gen. Houston stießen, sogleich sein Hauptquartier verlegte, u. ganz Portugal, wo er 30,000 M. verloren hatte, räumen.¹¹¹ Massenas Rückzug ging auf Pombal, während der Gen. Drouet eine Seitenbewegung gegen Molano machte, um die Verbündeten zu täuschen, aber am 7. zum Gros stieß. Leiria u. Pombal wurden verbrannt; die Briten thaten den Franz. großen Schaden.¹¹² Am 14. März überschritt Massena mit der Hauptmacht die Leiria, wo es am 15. zwischen dem 6. franz. Corps u. dem engl. Vortrab zu einem Nachtrabgefecht kam, in dem die Franz. gegen 4000 M. verloren. Am 19. erreichten die Franz. Moira u. am 20. Celorico, wo die Div. Elaparède zu ihnen stieß. Von hier aus nur noch schwach verfolgt, kam Massena am 23. März nach Guarda u. ging am 29. bei Sabugal über die Eo, den Grenzfluß Portugals. Reynier blieb hier stehen, wurde aber am 3. April von Wellington zum Rückzug über die Grenze genöthigt. Von Celorico aus hatte Ney sein Corps, gegen Massenas Ordre, gerade nach Almeida geführt, der ihn deshalb nach Frankreich zurückschickte u. sein Corps einstweilen dem General Polson gab. Die franz. Armee bezog

nun auf einige Tage Erholungsquartiere bei Ciudad Rodrigo, Salamanca u. Ledesma.¹¹³ Wellington ließ nun am 9. April Almeida von den Portugiesen einschließen, doch hatte er kein Geschütz zur Belagerung u. das Hauptheer bezog Cantonirungen bei Villaformosa. Massena dagegen, durch Ergänzungsmannschaft u. eine Abtheilung kaiserl. Garde verstärkt, ging am 2. Mai mit 45,000 M. wieder über die portugies. Grenze, um Almeida zu verproviantiren.¹¹⁴ Wellington zog hierauf sein 40,000 M. starkes Heer hinter der Azava zusammen u. am 3. Mai kam es bei dem Dorfe Fuentes d'Honor zur Schlacht. Vergebens suchte seit 2 Uhr das 2. franz. Corps das Dorf zu nehmen, den engl. rechten Flügel zu umgehen u. auf sein Centrum zu werfen. Am Morgen des 4. Mai stürmte das 6. Corps wieder vergeblich, u. obschon Montbrun's Cav. am and. Punkte Vortheil erfocht, so stellte die engl. Inf. das Gefecht immer wieder her.¹¹⁵ Wellington verschanzte nun seine Stellung u. Massena blieb bis zum 9. Mai ihm gegenüberstehen, wo er sich gegen Salamanca zurückzog; der Commandant von Almeida, Gen. Brenier, erhielt aber durch einen Kundschafter den Befehl, die Festungswerke durch Minen ebenfalls zu zerstören u. sich auch auf Salamanca zurückzuziehen. Er führte dies am 10. Abends aus, überfiel die portugies. Vorposten u. kam mit 200 M. Verlust glücklich über die Agueda, wo ihn Massena ausnahm. Die franz. Armee bezog nun wieder Cantonirungen; Massena aber kehrte bald darauf nach Frankreich zurück u. der Herzog von Ragusa (Marumont) übernahm den Oberbefehl des 2., 6., 8. u. 9. Corps, von denen das 6. statt Ney Marchand zum Chef erhalten hatte.¹¹⁶ e) Ereignisse in Catalonien, Aragon u. Murien. Nachdem der Gen. Suchet bei Villastar, an der Grenze von Valencia u. Aragon, einen Insurgenten-Haufen durch Gen. Laval am 18. Febr. 1810 hatte sprengen u. die Verschanzungen bei Billel erobern lassen, drang er in das Königreich Valencia ein. Gen. Habert forcierte den Engpaß bei Morella, am 2. März wurden auch die Spanier von der Brücke über den Misarej bei Alventosa vertrieben u. am 4. März stand Suchet schon vor Murviedro (dem alten Sagunt) u. seine Vortruppen streiften bis vor Valencia. Aber am 7. erfuhren die Franz., daß D'Onel, der an Blakes Stelle die Spanier in Catalonien u. Aragon befehligte, die Belagerungsarmee von Lerida sehr dränge, u. traten deshalb am 8. den Rückmarsch an.¹¹⁷ Am 23. April kam es zwischen ihm u. D'Onel, der etwa 15,000 M. befehligte, bei Lerida zur Schlacht. Die franz. Kürassiere nahmen die Spanier in die Flanke u. die Husaren gesprengten dieselben vollends; 5600 M. wurden gefangen, 3 Kan., 4 Fahnen erbeutet, die Franz. zähl-

Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg 253

ten kaum 100 Tödt. Nun wurde die Belagerung mit Eifer betrieben u. am 12. Mai ergab sich Verdida, am 8. Juni Mequinenza u. am 2. Jan. 1811 auch Tortosa. ¹¹⁰ Im Febr. hatten die span. Guerillas in Asturien Gen. Bonnet zur Räumung von Diebste gebracht, um sich bei Pola de Sierra zu concentriren. Hier schlug sie Bonnet am 14. Febr. u. trieb sie in die Gebirge zurück. 1810 versuchten die Briten einigemal im Norden Spaniens zu landen, ohne aber viel auszurichten; Anfang Juli besetzten sie zwar auf einige Tage Santarem, aber am 8. wurden sie von den Franz. wieder daraus vertrieben, u. eben so am 27. Oct., wo sie bei Santona zu landen versucht hatten. ¹¹⁵ In Catalonien, wo jetzt die Div. Verhier, Souham, Severoli (Italiener), Pignatelli (Neapolitaner) u. Rouyer (Deutsche) standen, waren zwar Barcelona, Rosas, Gerona u. Hostalrich in den Händen der Franz., aber dennoch war nirgends Ruhe. Augereau hatte, während Verhier Hostalrich belagerte, am 20. Febr. zwar Donel bei Wich geschlagen, dagegen wurde die Brigade Schwarz von der Div. Rouyer, nachdem sie Manresa erobert hatte, von der span. Div. Noviera auf dem Rückzuge vom 5. bis 7. April fast gänzlich aufgerieben. Als nun Macdonald an Augereaus Stelle den Oberbefehl übernahm, suchte er sich mit dem 3. Corps, das Tortosa belagerte, in Verbindung zu setzen. Er ging daher bis an den Llobregat vor, vertrieb die Catalanier aus Cervera u. Tarrasa u. schob von Villa Franca aus eine Div. bis in die Gegend von Tarragona vor, u. versorgte nach einem hitzigen Gefechte Pignatellis mit Donel das isolirte Barcelona auf 3 Monate mit Lebensmitteln. ¹¹⁷ 1) Ereignisse in Süd-Spanien. In Andalusien hatten im Oct. 1810 die Engländer einen Versuch gemacht, Malaga durch den Gen. Lord Blaken mit 3000 M., die bei Fort Ruengiro la landeten, von Gibraltar aus wieder zu erobern. Aber die schwache poln. Besatzung ergab sich nicht, u. als Sebastiani mit 1200 M. herbeieilte, wurden die Briten am 15. Oct. geschlagen u. meist gefangen. ¹¹⁸ Soult hatte die Belagerung von Cadix eifrig fortgesetzt, ohne aber große Fortschritte zu machen. Vom Monat März 1810 an befahl die engl. Gen. Graham die Garnison, zu deren Schutz auch eine span. Flotte diente. Am 21. April 1810 eroberten indessen die Franz. das Fort Matagorda, von wo aus sie Cadix bombardirten, ohne jedoch großen Schaden zu thun, doch benutzten 1500 auf dem Blockschiffe la Castilla befindl. franz. Gefangene, unter ihnen 600 Offiziere, die Nähe ihrer Kameraden, entwaффneten in der Nacht zum 16. Mai die span. Besatzung auf dem Schiffe, kappten die Unterthau u. ließen das Schiff nordwestlich von Matagorda, nur 2000 Schritt von den franz. Batterien, an den Strand laufen. Durch

die Hülfe ihrer Landboote wurden sie, trotz des heftigsten Feuers aus mehr. Span. Batterien u. der sie verfolgenden Kanonenboote u. des ungestümen Meers, fast Alle gerettet. ¹¹⁹ Als zu Ende Mai die Garnison in Cadix durch 4000 Spanier aus Alicante verstärkt worden war, entsandete Graham den Gen. Bowes mit 4000 M. nach Algeiras, um in Verbindung mit den Insurgenten von Murcia u. Valencia gegen den Quadaquivir vorzubringen. Gen. Girard vom 5. Armee-corp. zerstreute aber die Insurgenten u. Bowes kehrte nach Cadix zurück. ¹²⁰ In Extremadura, wo Mortier befehligte, hatte Girard am 11. Aug. den Marquis de la Romana bei Bienvenida geschlagen u. auch Blake, der in Murcia eine neue Armee zu bilden bemüht war, wurde vom Gen. Godinot von Sebastianis Corp. gedrängt u. am 4. Nov. beim Fluße Almanza abermals geschlagen. ¹²¹ Am 17. April erging von Sevilla aus ein Decret des Königs Joseph, dem zu Folge Spanien in 88 Präfecturen, u. am 23. April 1810 eins, worin es in 15 Militärgouvernements getheilt u. jedem ein Gouverneur mit einem Truppcorp. zugetheilt ward. In Madrid war Belliard Gouverneur der Stadt u. des 1. Militärgouvernements; in Navarra befehligte Reille als solcher 8—9000 M., in Asturien Bonnet eben so viel, in Burgos Dorfenne 15,000 M., in Leon Cassarelli, in Valladolid Kellermann 8—9000 M. etc. Diese Truppen waren Anfangs keinem Corp. zugetheilt, wurden aber Ende 1810 zur etwa 44,000 M. starken Reservearmee unter Bessieres vereinigt, der im Febr. 1811 sein Hauptquartier nach Valladolid verlegte. ¹²² Ende 1810 machte Soult einen Versuch gegen Portugal, um sich mit Massena in Santarem in Verbindung zu setzen. Mit 14,000 M. (dem 5. Corps, 1 Div. vom 4. u. der Reiterdiv. Latour-Maubourg) erschien er am 11. Jan. 1811 vor Olivenza an der portugies. Grenze u. zwang die Besatzung, 7 Bat. Spanier, am 22. Jan. sich auf Discretion zu ergeben, u. schuf Olivenza zu einem Waffenplatz um, während ¹²³ Mortier schon am 26. Jan. Badajoz einschloß u. am 11. Febr. zu beschießen anfang. Schon zuvor hatte Wellington den Marquis de la Romana mit 3 Div. Spaniern von Lissabon aus Badajoz zur Hülfe geschickt, aber Romana starb am 23. Jan. 1811 u. an seine Stelle trat Gen. Mendizabal, der nun zum Entsatz der Stadt herbeizog, am 9. Febr. auf den Höhen von Christoval erschien u. sich mit der Besatzung von Badajoz in Verbindung setzte. Mortier aber ging mit 6000 M. (der Div. Girard u. der Reiterdiv. Latour-Maubourg) über die Saberra u. zersprengte die 11,000 M. starken Spanier unter Mendizabal gänzlich. 1400 M. waren todt od. verwundet, 2000 M. flohen nach Elvas, 3500 M. nach Badajoz, über 3500 mit dem Gen.

Gen. Wiruz wurden gefangen. In Badajoz befehligte der span. Gen. Menacho 9000 M. Am 20. Febr. setzten sich die Franz. auf dem rechten Guadianaufer fest, eroberten die Werke von Pardelleras u. führten aus denselben 2 Parallelen gegen die Festung. Am 4. März fiel Menacho, für den Gen. Imaz den Oberbefehl übernahm; am 9. ward Bresche gelegt u. am 10. capitulirte die Festung. Am 15. März fiel auch Albuquerque, am 23. Campo Mayor. ¹²⁸ Seit Dec. 1810 bestand die Belagerungsarmee von Cadix nur aus Victors Corps u. Graham wollte dieses schlagen u. die Franz. zur Aufhebung der Belagerung zwingen. Schon am 27. Jan. 1811 hatte ein starkes Corps Spanier, das aus der Sierra Morena hervorbrach, vergebens versucht, das Fort von Medina Sidonia, 5 Stunden von Leon, den Franz. zu entreißen; später versenkten 200 Schiffe, welche 8000 Briten u. 7000 Spanier an Bord hatten, unter Gen. Graham selbst u. la Penna, die Bai von Cadix, um sich mit den Spaniern aus dem Gebirge zu vereinigen u. Victor im Rücken anzugreifen. Am 21. Febr. landeten die Briten in Algeiras u. verbanden sich den 27. mit den von wüthigen Winden aufgeschalteten Spaniern zu Tarifa, rückten gemeinschaftlich gegen Chiclana vor u. griffen ¹²⁹ am 5. März einen Theil des Victorischen Corps an, nahmen sie, schifften sich aber, da la Penna gänzlich untüchtig blieb, am 6. März wieder nach Cadix ein. Inzwischen bewog die Nachricht von dieser Expedition Soult, mit den Div. Godinot u. Ratour-Maubourg Badajoz am 15. März zu verlassen, um Victor zu Hülfe zu eilen, u. er kam am 19. März nach Sevilla. ¹³⁰ Durch Soult's Abzug war indeffen Mortier in Gefahr gekommen, denn Beresford war von Wellington nach Masfenas Abzug aus Santarém mit 2 engl. u. 1 portugies. Div. zur Wiedereroberung von Badajoz entsendet worden. Mortier, zu schwach, zog sich, nachdem er in Badajoz den Gen. Philippon zurückgelassen hatte, gegen Sevilla zurück, wobei 400 Franz. zu Divonja gefangen wurden. ¹³¹ Beresford rückte nun vor Badajoz u. begann Anfangs Mai die Belagerung, aber schon am 13. hob er sie wieder auf, da Soult mit 23,000 M. (dem 6. Corps, das jetzt an des erkrankten Mortier Stelle Ratour-Maubourg befehligte, der Div. Godinot u. allen entbehrl. Besatzungen in Andalusien) zum Entsatz herbeieilte, u. zog sich nach Valverde zurück. Hier stießen mehr. span. Corps zu ihm; Blake, der an Ayamonte gelandet war u. Castaños, der an Mendigabals Stelle die linke Flügelarmee gebildet u. durch Ballesteros sich bis auf 25,000 M. verstärkt hatte. Am 15. Mai erschien Soult vor Beresfords Stellung hinter dem Albuerafluß, da wo die Straße von Sevilla sich in 2 Arme theilt, von denen der eine nach Badajoz, der and. nach Divonja führt. Blake u. Castaños bildeten den

rechten, die Div. Stewart das Centrum, die von Hamilton den linken Flügel, Coles Div. das 2. Treffen. ¹³² Am 18. Mai griff Soult bei Albuera zuerst Blake an u. warf ihn; Beresford schickte ihm die Div. Stewart zu Hülfe, deren Vorhut aber von den poln. Uhlanen über den Haufen geworfen wurde. Dadurch gerietzen die Briten in Unordnung u. die Schlacht wäre verloren gewesen, wenn nicht im rechten Augenblick die Div. Cole erschienen wäre. Die Spanier u. Stewart's Div. setzten sich wieder u. warfen die Franz. von den Anhöhen herab, u. in der Nacht zog sich Soult nach Sevilla zurück. Die Verbündeten, die auch großen Verlust erlitten, kehrten vor Badajoz zurück, u. am 27. Mai begann die Belagerung von Badajoz von Neuem, von Wellington, um sie zu beschleunigen, selbst geleitet. ¹³³ Marmont hatte unterdessen nach dem Rückzug aus Portugal in Salamanca sein Heer wieder zu reetabliren gesucht u. wendete sich nun gegen Ciudad Rodrigo, um sich Soult zu nähern, ging dann am 18. Juni bei Almaraz über den Tajo u. vereinigte sich am 18. bei Merida mit der Südarmer, ohne daß es Wellington hätte verhindern können. Die Arme Soult's wuchs dadurch u. durch and. Verstärkungen bis auf 70,000 M., unter ihnen gegen 10,000 M. Cav. ¹³⁴ Wellington bot unterdessen Alles auf, um Badajoz zu erobern; er versuchte am 5. u. 8. Juni vergeblich das Fort Christoval zu stürmen, u. als nun Soult heranzog, hob er am 17. Juni die Belagerung auf, zog sich über die Guadiana zurück u. nahm eine verschanzte Stellung bei Campo Mayor. ¹³⁵ Nachdem die franz. Marschälle Badajoz von Neuem verproviantirt u. die Besatzung verstärkt hatten, zog sich Marmont nach Truxillo; Ratour-Maubourg blieb zur Erhaltung der Communication zwischen der Südarmer u. der von Portugal an der Guadiana u. Soult kehrte zur Belagerung von Cadix zurück. ¹³⁶ g) Fernere Ereignisse in Catalonien. Des von den Div. Drouot u. Laval eingeschlossenen Tortosas Besitz war für Suchet u. die Franzosen von höchster Wichtigkeit, denn es schnitt Catalonien von dem Beistande des übrigen Spaniens ab. Catalonien u. Valencia bot daher aber Alles auf, Tortosa zu erhalten. Suchet's Macht betrug im Ganzen nicht 15,000 M., u. da 4 in Aragonien blieb, so hatte er blos 10,000 M. zur Belagerung u. deren Deckung zu verwenden, dagegen zählte das valencian. Heer unter Dono Caro gegen 15,000 M. in 3 Div. (Basscourt, Ddonaju u. Porta), u. wurde noch durch ein andres aus Euenca, Molina u. Aragonien unter dem Gen. Carrasal von 8—10,000 M. unterstützt. Von Catalonien aus konnte Suchet nur auf wenige Hülfe rechnen, denn wenn auch das 7. Corps noch gegen 30,000 M. zählte, so hatte Macdonald doch genug zu thun, um sich der catalon. Armee, die jetzt Donel wieder befehligte,

u. die sich auf 25,000 M. unter Campoverde, Obispo, Georget, Garzia, Navarro, Carlosfeld u. Eroles belief, zu erwehren, der zahlreichen Guerillabanden nicht zu gedenken. ¹²¹ Tortosa vertheidigte sich bef. durch Ausfälle (am 6., 8. u. 12. Juli). Fortwährend suchten Dono Caro u. Donel, in Verbindung mit den Guerillas von Aragon, durch drohende Bewegungen die Belagerung von Tortosa zu verzögern; Legtr eroberte am 14. Sept. das Fort La Bisbal, in dem Gen. Schwarz mit 650 M. gefangen wurde, Dennoch gelang es Macdonald Ende Sept., das Belagerungsgeschütz auf dem, durch den Regen angeschwollenen Ebro vor Tortosa zu bringen. Auch vereitelte Suchet durch den poln. Gen. Chlopicki mit 7 Bat. vom Belagerungscorps die Ueberrumpelung von Sagrassia durch die span. Gen. Carvajal u. Villa Campa; Chlopicki schlug nämlich am 12. Nov. Villa Campa bei Villaseca u. zwang dadurch die Armee von Aragon für den Winter zur Unthätigkeit. Auch die Armee von Valencia, die seit der Berufung Dono Carlos in die Regentschaft nach Cadix, Gen. Bassecourt befehligte, wurde vom Gen. Musnier am 22. Nov. 1810 bei Ubeda, unweit der Enia, u. wenige Tage darauf wieder bei Binaroz geschlagen, nachdem 2 span. Div. von der catalan. Armee, die zu ihm stoßen sollten, am 19. Novbr. von Habert bei Falses besiegt u. zum Rückzug gezwungen worden waren. ¹²² Nun hatte Suchet nichts mehr zu fürchten, u. am 19. wurden, vom Gen. Roginat geleitet, die Belagerungsarbeiten begonnen, am 30. durch 45 Kan. Bresche gelegt, am 1. Jan. 1811 capitulirte die Stadt, am 2. die Citadelle; der Commandant, Graf Anrocha, wurde mit 9400 M. gefangen nach Frankreich gebracht u. er in seiner Abwesenheit, wegen schlechter Vertheidigung, von einem span. Kriegsgericht zum Tode verurtheilt. Am 10. Jan. eroberte Gen. Habert auch das Schloß Balaguer mit Sturm. VIII. Krieg vom Mai bis Ende 1811. ¹²³ a) Ereignisse in Süd-Spanien. Die zu Anfang von 1810 zu Cadix erwählte Regentschaft konnte nur wenig für des Landes Beste thun u. wurde deshalb im Sept. 1810 von den eben zusammengetretenen Cortes aufgehoben u. im Oct. eine neue erwählt, die aus dem Gen. Blake u. den Seceffizierten Agar u. Escar bestand. Die Mitglieder der aufgelösten Cortes wurden mit Verleumdungen verfolgt, viele des Verraths beschuldigt u. verbannt, mehrere eingekerkert u. einige sogar ermordet. ¹²⁴ Durch die neue Regentschaft aber u. durch die Cortes kam neues Leben u. neuer Eifer unter das Heer; es wurde verstärkt; in allen Provinzen bildeten sich neue Guerillas, in Alcastilen unter Don Juan Sanchez, in Aragon unter Longa, in Navarra unter Mina, in Asturien unter El Marquisito, in den Guadalaras-

gebirgen unter Empecinado. ¹²⁵ Nachdem sich Wellington von Badajoz wieder zurückgezogen hatte, war Blake mit 10,000 M. von dem verbündeten Heere abmarschirt u. am 22. Juni bei Jerumenha über die Guadiana gegangen u. bis nach Niebla vorgezogen. Soult gerieth dadurch in große Verlegenheit, da er bloß ein Regt. vom 1. Corps u. die Garnison von Sevilla bei sich hatte u. das 4. Corps unter Gen. Leval noch nicht heran war. Aber Blake verlor 6 Tage vor dem von 300 Schweizern vertheidigten Fort Niebla, u. so gewann Soult Zeit, Truppen an sich zu ziehen, mit denen er am 8. Juli von Sevilla gegen Blake zog. ¹²⁶ Dieser wartete die Franz. nicht ab, sondern zog sich eiligst nach Ayamonte an der Mündung des Guadiana zurück u. schiffte sich nach Cadix ein. Von dort aus segelte er nach Almeida u. drang bis Baeza in Granadab vor, wo sich Gen. Freire, der die Armee von Murcia befehligte, mit ihm verband. So bis auf 20,000 M. verstärkt, rückte er in der Absicht, dem von Suchet bedrohten Königreich Valencia zu Hülfe zu eilen, bis nach Porca vor, während sich die schwachen franz. Besatzungen in Granadab auf das 4. Corps zurückzogen, mit dem Soult von Sevilla u. Granada her beisteilte. ¹²⁷ Am 9. Aug. holte er die Spanier ein, u. während Soult, Leval u. Latour-Maubourg, der die Reiterei befehligte, den Angriff für den 10. vorbereiteten, hatte Gen. Gobinot, der mit seiner Div. von Jaen aus gegen die rechte Flanke der Spanier vordrang, schon den rechten Flügel Blakes gänzlich geschlagen. Blake wagte nun nicht sein festes Lager bei Baul zu vertheidigen u. zog sich nach Murcia zurück. ¹²⁸ Die Franz. folgten rasch; Latour-Maubourg holte unweit Colar die Spanier ein u. warf Alles über den Haufen, so daß Blake in Lebrilla kaum 9000 M. sammeln konnte. Soult ließ hierauf Leval mit dem 4. Corps in Granada, Gobinot in Jaen zurück u. ging wieder nach Sevilla. ¹²⁹ b) Ereignisse in Catalonien u. Valencia. Hier war Figueras in der Nacht zum 10. April durch die Spanier unter Gen. Martinez, welche durch eine Porterne, die catalan. Proviandverwalter den Spaniern verriethen, erobert worden. ¹³⁰ Dennoch marschirte aber am 4. Mai Suchet vor Tarragona, dessen zahlreiche Besatzung von einer brit. Flotte unter Capitän Coblinton unterstützt wurde. ¹³¹ Um dem Gen. Campoverde, der Tarragona entsetzen wollte, nicht Zeit dazu zu lassen, erstürmte Suchet am 29. Mai das Fort Oliva u. am 7. Juni die untere Stadt, wobei die Besatzung niedergeschauert wurde, weil die Franz. keinen Pardon gaben. Die Belagerung der obren Stadt bot aber weit größere Schwierigkeiten, u. 2000 Briten, die unter dem Oberst Skerret von Cadix aus am 26. Juni landeten, wurden von dem Gouver-

verneur, dem Gen. Conteras, wieder zurückgeschickt, um zum Entsatzcorps des Gen. Campoverde zu stoßen, da sich Conteras mit seinen 8000 M., obgleich in den Hauptwall bereits 2 Breschen gelegt waren, allein zu halten gedachte. ¹¹⁰ Campoverde hatte aber am 3. Mai einen Versuch zur Verproviantirung des von den Franz. blockirten Figueras gemacht, war jedoch von Baragat d'Altilers bei Piers geschlagen worden u. konnte daher nichts für Tarragona thun u. ¹¹¹ Suchet stürmte durch den Gen. Palombini am 28. Juni Tarragona; 6000 Spanier mit dem Gen. Conteras wurden kriegsgefangen, in Tarragona aber die größten Gräueltaten von den Franz. verübt. Gen. Suchet wurde hierfür Marschall von Frankreich. ¹¹² Suchet vertrieb nun den span. Gen. d'Erroles den 24. Juli vom Montserrat. ¹¹³ Am 20. Aug. fiel auch Figueras durch Hunger, nachdem die Garnison einen vergeblichen Versuch gemacht hatte, sich durchzuschlagen, u. nun zogen sich die Anführer der Guerillas in die Bergschluchten zurück, aus denen sie in die Ebene streiften. Macdonald wurde um diese Zeit aus Catalonien abberufen u. das 7. Armeecorps erhielt Gen. Decaen, unter dem Oberbefehl Suchets. ¹¹⁴ c) Ereignisse in Nordspanien. In Asturien waren noch beträchtl. Haufen Insurgenten unter den Waffen u. Bonnet konnte sich nur mit Mühe in Oviedo erhalten. In Navarra u. Biscaya wurden die Guerillas immer gefährlicher u. wenn auch Caffarelli von Vittoria u. Reille von Pampeluna aus sie schlugen u. einmal im Thale Ujama eine Guerilla niederhieben u. ihren Anführer Ugarde gefangen nahmen, so wurde doch in der Hauptsache dadurch nichts geändert. Als im Mai Marmont zur Befreiung von Badajoz auszog, ging Vessières dahin vor, nachdem er Besatzungen in Valladolid, Burgos u. den Städten der Küste zurückgelassen hatte. ¹¹⁵ Zu dieser Zeit bildeten die Galicier ein Heer im Thale des Bierzo u. bedrohten die Communication zwischen Asturien u. Leon, wodurch Bonnet das unhaltbare Astorga schleifen u. sich näher an Vessières anschließen mußte. Als aber am 23. Juni die neugebildete span. Armee unter Sandocils des vom Gen. Balleaur, der aber hierbei blieb, bei Bannavides, am 21. Juli von Bonnet bei Villamas geschlagen wurde, zog sich dieselbe in die Gebirge zurück. ¹¹⁶ Vessières kehrte aber nach Frankreich zurück u. Gen. Dorfenne erhielt den Oberbefehl über die Nordarmee, die aus 3 Div., Bonnet, Dumoustier u. Rouget, bestand; ihr rechter Flügel stand im Aug. bei Leon, der linke bei Castro-Gonzalo, vor der Stellung floß der Elsaluß. Am 25. Aug. verließen sie diese Position; Bonnet drang gegen Astorga, Dumoustier gegen Banza u. Rouget über Benavente eben dahin vor, um den Gen. Abadia, der das Heer von Galicien wieder gesammelt hatte, bei Astorga

anzugreifen; aber dieser zog sich zurück u. die Nordarmee besetzte Astorga wieder; Bonnet ging bis Villafraanca, während Dumoustier in Reserve u. Rouget bei Astorga stehen blieb, das sogleich wieder besetzt wurde. ¹¹⁷ Am 22. Sept. vereinigte sich Dorfenne mit Marmont, um Ciudad Rodrigo zu entsetzen, das seit dem 5. Sept. von Wellington eng eingeschlossen war, u. da kurz vorher Gen. Souham mit einer franz. Div. von der neu am Ebro eingetroffenen Reservearmee zu ihm gestoßen war, so wurde Marmonts Heer dadurch 60,000 M. stark. Marmont drückte Wellington über die Alameda zurück u. brachte am 24. Sept. 1500 Wagen mit Lebensmitteln u. Munition nach Ciudad Rodrigo. Wellington zog sich nach Sabugal, die Franz. dann nach Salamanca zurück. ¹¹⁸ In Galicien u. Asturien dauerten das Jahr 1811 über die kleinen Gefechte fort; Bonnet dämpfte aber den Aufstand ziemlich, nachdem er den Gen. Abadia von Astorga, das dieser belagerte, noch einmal (Ende Oct.) vertrieben u. Dumoustier am 6. Nov. die Gen. Mendizabal u. Marquesito bei Sidias geschlagen hatte. Oviedo u. Gijón blieben im Besitz der Franz. ¹¹⁹ d) Fernere Vorfälle in Valencia. Suchet brach mit 25,000 M. im Sept. rasch gegen Valencia auf, umging das Castell Tropea auf weiten Umwegen u. kam daher am 27. Sept. ohne Belagerungsgeschütz vor Murviedro an u. suchte es vergeblich zu stürmen. Bis zum 18. Oct. blockirte er die Stadt u. wollte eben die Belagerung nach Ankunft des Geschützes beginnen, als Blake, der 30,000 M. wieder gesammelt hatte, ihn am 25. Oct. umweit Puçol angriff. Die Franz. wurden überflügelt, u. da die auf der Rhede liegenden engl. Schiffe dem linken franz. Flügel einige Vagen gaben, so gerieth dieser in Unordnung, deshalb wollte Blake denselben den Rückzug abschneiden, aber Suchet griff sogleich das jetzt geschwächte span. Centrum an, u. die Div. Harispe u. Broussard, verstärkt durch eine Brigade des rechten franz. Flügels unter Chlopicki, durchbrachen dasselbe. Blake zog sich eiligst nach Valencia zurück, die Gen. Caro u. Almaya mit 270 span. Offizieren u. fast 5000 M. wurden aber gefangen, u. nun ergab sich Murviedro am 27. Oct. u. ¹²⁰ Suchet rückte vor Valencia u. besetzte sogleich die am linken Ufer des Guadalaviar gelegne Vorstadt. Die Stadt Valencia that aber zur Vertheidigung Alles u. der Nov. u. fast der Dec. verging unter Gefechten. ¹²¹ Nachdem aber am 23. Dec. die Div. Reille u. Severoli von Segorbia angekommen waren, ging Suchet am 25. auf 2 Fochbrücken über den Guadalaviar u. griff die Stellung der Spanier an. ¹²² Blake mußte sich nach Valencia zurückziehen; die Div. Harispe ging an der Mündung über den Guadalaviar, eroberte das große Lazareth u. die Batterien des Grao, durch

durch welche das Feuer einiger engl. Schiffe zum Schweigen gebracht wurde. Am 27. wurde Valencia von den Franz. eingeschlossen. Am 28. Decbr. versuchte Blake sich mit 12,000 M. durchzuschlagen, bloß Odonel sollte mit seiner Div. die Stadt vertheidigen, aber der Versuch mißlang. ¹⁰⁰ Am 1. Jan. 1812 eröffnete Suchet die Aufgräben gegen die Außenwerke, die am 4. genommen wurden, u. als nach einem trüglichen Bombardement er auch Anstalten traf, gegen die Stadt die Tranchen zu eröffnen, ergab sich Blake am 9. Jan. Blake, 12 Generale, 19 Brigadiers, 800 Offiziere u. 16,000 M., der Kern der span. Armee, wurden gefangen. ¹⁰¹ In Catalonien waren die Briten aus Mataro im Nov. vertrieben worden, u. dort wie in Aragonien wurden die Insurgenten von jetzt an ziemlich niedergehalten. ¹⁰² **c) Vorfälle in Leon u. Estremadura.** Nach Aufhebung der Belagerung von Badajoz bezog Wellington 4 Wochen lang Marmont gegenüber ein festes Lager zwischen Vloas u. Campomajor, u. begann dann die Wiedereroberung von Ciudad Rodrigo, was seit dem 10. Juli 1810 in franz. Händen, aber 15 Ml. von den franz. Vorpösten entfernt u. sehr schwer zu proviantiren war. Marmont aber zog sich aus Mangel nach Tuxillo zurück. Wellington erreichte am 10. Aug. Fuente Sumaldo u. stellte sich hinter der verschanzten Agueda auf; 2 Div. waren auf das rechte Ufer der Agueda vorgeschoben. Sein Belagerungsgeschüß ging den Duero herab nach Villa de Ponte; Beresford blieb im Lager vor Cintra, Hill mit der 2. Div. zur Deckung von Almeida zurück. ¹⁰³ Marmont aber rückte zur Verproviantirung von Ciudad Rodrigo vor, die ihm auch gelang, indem sich die 2 vorgeschobenen Div. am 25. u. die brit. Hauptarmee am 26. Sept. zurückzogen; am 27. Sept. kam es zu einem Arieregardengefecht bei Aldeia de Ponte, hierauf hielt Wellington Stand, Marmont aber, der Ciudad Rodrigo verproviantirt hatte, zog sich auf Salamanca zurück. ¹⁰⁴ Bis Ende Oct. fiel nun nichts vor, da Wellington eine völlige Belagerung von Ciudad Rodrigo hätte unternehmen müssen, indessen ließ er das Belagerungsgeschüß nach Almeida, das er wieder besetzte, kommen, den Gen. Hill Streifzüge vorwärts unternehmen, u. ¹⁰⁵ die Div. des Gen. Girard, die Castaños aus ganz Estremadura verjagt hatte, zu Araya de Moztinas in der Nacht zum 27. überfallen; 1000 M. mit 1 Gen. u. dem Herzog von Ahremberg wurden hierbei gefangen, der Ueberrest der Brigade, 500 M., in die Gebirge gesprengt; die and. Brigade entkam glücklich. Als hierauf Drouet sich näherte, ging Hill nach Portalegre zurück u. erfocht erst im Dec. bei Almendralejo Vorthelle u. bezog Soult, sein Heer zurückzuziehen. ¹⁰⁶ **Castilien** vor 1811 von der franz. Centralarmee besetzt, die aus 2 Inf.

u. 1 Cavalleriediv. bestand; sie sollte den Guerillas wehren, die bes. unter Empedrado oft Madrid selbst bedrohten, doch hielten sich diese, obschon oft geschlagen, immer tapfer. ¹⁰⁷ **d) Ereignisse in Süd-Spanien.** In der 2. Hälfte von 1811 war in Nieder-Andalusien u. vor Cadix nichts von Bedeutung vorgefallen. Zwar hatte Ballesteros mit einer Div. des span. Heers in Andalusien im Oct. versucht, Sevilla wieder zu nehmen, ward aber von der Div. Blatte, von Victor's Corps, mit Verlust in das Lager von St. Roque zurückgetrieben worden. Am 5. Nov. erschien Ballesteros mit 5000 Spaniern vor Bornos, während andre 2000 von Tarifa aus gegen Bejar de la Frontera marschirten u. die franz. Div. Semell vertrieben. Als aber Leval mit dem 4. Corps herbeikam, zogen sich die Spanier wieder zurück u. das 4. Corps belagerte nun Tarifa, während Gen. Barreis vom 1. Armee-corps das Lager bei St. Roque einschloß. Am 31. Dec. 1811 hob Leval, nach einem, Tags zuvor mißlungenen Sturm, die Belagerung von Tarifa auf u. zog sich später, um nicht von Victor abgeschnitten zu werden, zurück. ¹⁰⁸ Vor Cadix geschah durch Victor sehr wenig, die Aufmerksamkeit der Franzosen richtete sich vielmehr auf Cartagena, wo das gelbe Fieber ausgebrochen war; das 4. Corps mußte dagegen einen Cordon beziehn, wodurch es von Bewegungen gegen den Feind zurückgehalten wurde. **IX. Krieg in Spanien 1812.** ¹⁰⁹ **a) Vorgänge in Asturien u. Leon.** Wellington begann am 7. Jan. 1812 die Belagerung von Ciudad Rodrigo. Schon am 9. Jan. wurde die 1. Parallele angelegt, u. am 14. das Feuer der Batterien begannen u. nach Bestürmung des Klosters Francisco am 21. gangbare Brechen gelegt, u. in der Nacht zum 22. Jan. stürmten die Briten die Festung unter großem Verlust u. eroberten sie nach tapferer Gegenwehr; 1700 Franz. unter Gen. Barrie wurden gefangen. ¹¹⁰ Die Belagerung war so eilig betrieben worden, da Wellington von den Entschärfungen Marmont's Kunde erhielt. Hierauf zog sich Wellington über die Agueda zurück u. legte Spanier nach Ciudad Rodrigo in Besatzung. ¹¹¹ **b) Vorgänge in Andalusien, Estremadura u. Catalonien.** Zu Anfang des Jahres 1812 führten auch die span. Gen. Lacy u. Eroles 10,000 M. gegen Tarragona, das von 2 engl. Linien-schiffen bombardirt wurde, u. Gen. Sarosfeld beunruhigte mit catalon. Insurgenten die Gegend von Gerona. Der franz. Obergeneral Decaen schickte daher den Gen. Lamarque mit 5000 M. ihnen entgegen, u. dieser schlug am 23. Jan. den Gen. Eroles bei Alcafalla. Suchet ließ aber Tarragona durch die Div. Reille besetzen. ¹¹² Am 19. Jan. fiel auch Denia u. am 2. Febr. Peniscola. Auch jagte Decaen die catalon. Insurgenten in ihre Berge zurück u. eröff-

nete die Verbindung zwischen Gerona u. Barcelona wieder. ¹¹⁶ Während nun Suchet in Valencia die Belagerung von Alicante vorbereitete, hatte Ballescos aus Cadix 4000 M. Verstärkung erhalten u. versuchte am 29. Jan. die Stellung der Franz. von Gibraltar zu durchbrechen. Obgleich zurückgewiesen, griff er dennoch am 16. Febr. bei Cartama die feste Stellung der Franz. an u. zwang sie zum Rückzug bis in die Gegend von Malaga. ¹¹⁷ In der Mancha, in Guadaluara u. in den Alpujaren wurden im Jan. u. Febr. mehrere, bald vortheilhafte, bald nachtheilige Gefechte geliefert; in Murcia wurde Villa Campo, der sich nach Valencia Eroberung dahin gestüht hatte, von dem Brigadegeneral Soult am 28. Jan. geschlagen. ¹¹⁸ Wellington rückte jetzt Anfangs März rasch vor Badajoz, indem er 1 Div. an der Agueda zurückließ, um die Franz. über seinen Marsch zu täuschen, u. schloß es am 16. mit 3 Div. ein, während 2 andre unter Hill u. Graham vorwärts gegen Merida entsendet wurden, um Soult zu beobachten. Am Abend des 17. März, bei stürmischem Wetter, wurden die Laufgräben gegen das detachirte Fort Picurnia eröffnet, das Feuer gegen dasselbe begann erst am 24. März, worauf er es am 25. Abends mit Sturm nahm; die 2. Parallele u. 1 Breschebatt. wurde nun errichtet u. in 8 Tagen 3 weite Breschen gelegt. Am 6. April Nachts stürmte Gen. Picton das Castell, Gen. Keith den Wall auf der entgegengesetzten Seite. Obgleich hier zurückgewiesen, wurde doch das Castell genommen u. nun drangen die Briten auch von der Stadtseite ein, beide jedoch mit einem Verlust von fast 3400 M. u. nahmen so Badajoz; doch verübten die Briten in der eroberten Stadt die größten Gräuel. Wellington ging hierauf, da Soult nur 2 Tagmärsche zum Entsatz entfernt war, über die Guadiana zurück; auch Soult zog sich nach Sevilla zurück. ¹¹⁹ c) Gleichzeitige Ereignisse in Portugal. Während die verbündete Armee vor Badajoz lag, hatte Marmont, im Vertrauen, daß Soult allein den Entsatz von Badajoz bewirken könne, einen Einfall in Portugal unternommen u. erschien von Salamanca aus am 3. April vor dem schlecht proviantirten Ciudad Rodrigo, ließ es durch 1 Div. blockiren u. rückte selbst vor Almeida. Da er dies aber in gutem Vertheidigungszustande fand, marschirte er von dort weg nach Castil Branco u. trieb die portugies. Miliz vor sich her. Wellington aber eilte ihm entgegen u. nun ging Marmont wieder über Portugals Grenze zurück. ¹²⁰ Zu jener Zeit begann Napoleon seinen Zug nach Rußland, u. die franz. Armee in Spanien erhielt daher keine Unterstützung aus Frankreich mehr, sondern mußte der großen Armee noch Unterstützung (bes. die kaiserl. Garden u. viele Generale) senden. Spanien hatte durch die Capitulation von Valencia seine

besten u. geübtesten Truppen verloren. Der span. Regierung fehlte es an Geld u. dazu verlangten die Guerrillas jezt Geld u. Kleidung. Diese forberten aber, da sie diese nicht erhielten, ihren Bedarf vom Lande u. zogen sich noch dazu zu ganzen Corps zusammen, wo sie aber immer von den Franz. geschlagen wurden. ¹²¹ Dagegen war die engl. portugies. Armee vortreflich, aber freilich zu schwach, um die ganze Halbinsel mit einem Schlage von den Feinden zu befreien. Wellington suchte indessen wenigstens die südl. Provinzen Spaniens von den Franz. zu befreien. Er wollte zuerst Marmont angreifen, um Soult auf sich zu ziehn u. ließ nur 1 Armee-corps zur Beobachtung Soult's zurück. Um aber Jourdan u. Suchet zu beschäftigen, veranlaßte er, daß 10,000 Briten von Sicilien aus nach Mallorca gesendet wurden, die sich dort mit 6000 auf Englands Kosten ausgerüsteten Spaniern vereinigen u. dann als Diversion in Spanien landen sollten. ¹²² d) Ereignisse in Leon, Castilien u. Asturien. Um die Communication zwischen dem Norden u. Süden Spaniens noch mehr zu erschweren, sollte Hill die stark verschanzte Brücke bei Almaraz über den Tajo zerstören; er umging daher am 18. Mai das von den Franz. besetzte Castell von Miravete, etwa 1 M. von Almaraz, auf sehr schwierigen Wegen, griff die ebenfalls stark verschanzte Brücke unvermuthet an u. eroberte sie nach kurzem Widerstande; als sie zerstört war, zog er sich wieder zurück. Der franz. Offizier, welcher die Brücke so schlecht vertheidigt hatte, wurde vor ein Kriegsgericht gestellt u. erschossen. Vergebens versuchte Soult durch das 5. Corps Hill den Rückzug abzuschneiden; Hill hatte, als es ankam, Truxillo auf seinem Rückmarsche schon wieder passiert. ¹²³ Wellington brach nun von der Agueda auf u. ging am 17. Juni ober u. unterhalb Salamanca a über den Tormes. Die Franz. hatten dort große Vorräthe u. Salamanca mit 3 Forts stark verschanzt. Während die Div. Clinton die Belagerung begann, stand die verbündete Armee auf den Höhen von St. Christoval, eine starke Stunde vorwärts Salamanca. Die Forts wehrten sich aber tapfer u. am 20. Juni erschien Marmont mit einem Theile seines Heeres vor der engl. Stellung u. blieb dort bis zum 23. stehen; da er aber die Verbündeten zu stark fand, um sie zur Aufhebung der Belagerung zu zwingen, so zog er wieder ab u. mandirte einige Tage oberhalb Salamanca am Tormes hin, um die Besatzung an sich zu ziehn. Die Briten stürmten aber am 27. die Forts, in denen 700 M. standen, u. Marmont zog sich auf das rechte Ufer des Duero zurück. Die Briten aber zerstörten die Befestigungswerke vollends u. folgten den Franz. Nun sammelte Marmont, die Div. Bonnet von Asturien an sich ziehend, 47,000 M. auf dem rechten Ufer des Duero, ¹²⁴ Die Stellung war

war sehr stark u. Wellington wagte daher keinen Angriff, sah aber mit Gewissheit voraus, daß ihn der Mangel an Lebensmitteln bald zum Verlassen der Position bringen müßte. Aber Marmont verleitete am 17. Juli durch ein Manöver seinen Gegner nach Fuente la Pena u. Canizal zu marschiren, während er bei Tordeillas über den Duero ging u. am Morgen des 18. am Trabancos anlangte. Durch diesen Uebergang wurde das Heer Marmonts dem Centrum näher gebracht u. 2 engl. Div. zum eiligen Rückzug auf das herbeikomende Hauptcorps genöthigt. Am 20. Juli marschirten beide feindl. Heere in gleichlaufender Richtung durch eine offene Gegend, oft nur einen halben Kanonenschuß weit von einander entfernt; am 21. nahm die engl. Armee die Stellung bei St. Christoval, wo sie während des Angriffs auf die Fests von Salamanca gestanden hatte, ein u. Marmont ging bei Alba u. Huertes über den Tormes, um die Straße nach Ciudad Rodrigo zu gewinnen. Die Verbündeten gingen aber noch Abends bei Salamanca über den Tormes¹⁷⁹ u. besetzten am 22. früh eine feste Stellung, deren rechter Flügel sich bei den Feldhöhen Los Aropiles, der linke an den Tormes lehnte; dicht vor ihm war ein dichtes Gehölz, das die Stellung des Feindes bedeckte. Gegen 8 Uhr brach die 8. franz. Div. unter Bonnet aus dem Walde hervor u. besetzte den einen der Aropilen u. Wellington darauf den andern.¹⁸⁰ Um 1 Uhr begann Marmont den Angriff auf den rechten Flügel der Verbündeten, wobei er, ihn zu überflügeln, die 7. Div., welche den linken franz. Flügel bildete, zu weit sich ausdehnen ließ. Wellington benutzte dies sogleich, indem er eine Frontveränderung machte. Während die Truppen diese Bewegung vollzogen, machte Marmont mehr vergebli. Angriffe auf das Dorf Aropiles, das eine Abtheilung engl. Gardes besetzt hatte; jetzt aber griffen die Div. Cole, Leith, Clinton u. Hope die Franz. am Waldsäume von vorn an, während Gen. Packenham, der den ausgedehnten linken Flügel der Franz. mit seiner Reiterei umgangen hatte, diesen in der Flanke angriff u. gegen sein Centrum aufrollte. Auch die franz. Div. am Waldsäume u. bei Aropiles wankten, Marmont führte zwar 2 Div. zur Hülfe herbei, ward aber schwer verwundet u. nach einem hartnäckigen Gefechte, wobei der brit. Gen. Cole u. der franz. Bonnet, der nach Marmonts Verwundung das Commando übernommen hatte, verwundet wurden, mußten die Franz. die Höhen verlassen u. der Sieg wurde vollständig durch einen Angriff der engl. Reiterei unter Cotton, bei welcher noch der brit. General le Marchant fiel. Gen. Clauzel, ebenfalls leicht blessirt, nun der älteste Gen. der franz. Armee, hielt mit dem rechten Flügel, der durch die Flüchtlinge vom linken u. aus dem Centrum verstärkt worden war,

die heftigsten Angriffe der Briten in Front u. plante aus u. zog sich erst in der Nacht nach Alba de Tormes zurück, woraus er die Spanier wieder vertrieb. Gen. Foi befehligte die Nachhut. Verlust der Franz. in der Schlacht an den Aropilen (bei Salamanca) 3 Gen. todt, 4 Gen. verwundet, 5000 M. todt u. verwundet, 1 Gen. u. 6000 M. gefangen, der Briten 1 Gen. todt, 5 (Beresford, Cotton, Cole, Leith u. Alton) verwundet, 5000 M. Todte u. Verwundete. Clauzel setzte seinen Rückzug über Valladolid nach Burgos fort, so schnell, daß ihn Wellington nicht einholen konnte; zu ihm stieß ein Theil der Nordarmee unter Gen. Souham, da Dorsenne krank nach Frankreich zurückgekehrt war, aber trotzdem konnte er nicht im Felde erscheinen u. Wellington marschirte deshalb gerade nach Madrid. Er ging deshalb am 31. Juli von Valladolid über den Duero zurück u. nahm sein Hauptquartier in Cuellar (4. Aug.), von wo aus er¹⁸¹ der Centralarmee unt. König Joseph entgegenging. Dieser hatte nämlich die Centralarmee um Madrid versammelt, um zu Gunsten des bei Salamanca bedrohten Marmonts eine Diversion zu machen. Er brach am 21. Juli mit den Div. Merlin u. d'Armagnac u. der Reiterdiv. Treillard (12,000 M. Inf., 2500 Pferde, 16 Kan.) von Madrid auf u. marschirte über Guadarrama, Espinar nach Alasco Sando gegen den feindl. rechten Flügel; aber hier erhielt er die Nachricht von Marmonts Niederlage u. kehrte nach Segovia um, wo er am 27. Juli ankam. Er wollte über Olmedo nach Valladolid manövriren, als er die Nachricht bekam, daß Gen. Hill über Avila Madrid bedrohe. Er trat daher am 1. Aug. den Rückmarsch dahin an, kam am 3. Aug. dasselbst an, wo die ital. Div. Palombini u. 2 Cavallerieregr. von Suchet's Corps zu ihm stießen. Am 6. Aug. brach Wellington, nachdem er eine Div. zur Beobachtung Clauzels zurückgelassen hatte, über Ibañeta u. das Guadaramagebirg gegen Madrid auf.¹⁸² Am 11. Aug. fand ein lebhaftes Vorpostengefecht Statt, indem Treillards Reiterdiv. einige Vortheile errang u. unt. and. 2 engl. Obersten gefangen nahm. Durch sie erfuhr König Joseph, daß Wellington mit seiner ganzen Macht im Anzug sei. Zu schwach, ihm zu widerstehen, besetzte Joseph die Verschanzungen des Buen Retiro mit 1700 M. u. zog sich am 12. Aug., begleitet von 20,000 span. Flüchtlingen aus dem Civill, über Aranjuez, Loboso u. Almania, auf der Straße nach Ocaña zurück. Wellington hielt aber am 12. Aug. seinen **Einzug in Madrid** u. am 14. ergab sich auch der besetzte Buen Retiro. Am 25. Aug. langte Joseph, nach einem sehr beschwerl. Marsch im Königr. Valencia an, an dessen Grenze ihm Suchet mit der Div. Harispe entgegenkam u. das Commando der Centralar-

mee übernahm. Suchet hatte in Valencia strenge Mannszucht gehalten, daher fehlte es ihm auch weder an Lebensmitteln, noch an Fourage; die Truppen waren alle gut gekleidet u. regelmäßig bezahlt.¹⁸¹ **c) Ereignisse in Castilien, Valencia, Catalonien u. Asturien.** Wellington wurde aber span. Seits wenig unterstützt, nur die Guerillabanden waren thätig; sie besetzten Astorga u. Bilbao an der Küste wieder, auch nahm Empecinado 700 M. in dem Guadalarazagebirg gefangen. Dagegen thaten die in Cadix versammelten Cortes nichts, als die neue Verfassung verkünden.¹⁸² Indessen schloß der span. General S a n t o c i l - des mit einem Theile der galicischen Armee Astorga ein, Gen. Clausel sendete, da von Wellington in Madrid nichts zu fürchten war, den Gen. Foi mit 2 Div. Inf. u. 1 Reiterdiv. zu dessen Entsatz ab. Aber den Tag vor seiner Ankunft, den 19. Aug., hatte sich Astorga schon ergeben, doch zog Santocildes am 20. des Morgens, nachdem er mit fortgenommen u. zerstört hatte, was nur möglich war, wieder ab u. Foi besetzte am 20. Aug. die Stadt, mußte sich aber auch wieder zurückziehen, da ein portug. Corps unt. Silveira u. der engl. Gen. Anson mit 1000 Reitern in der Gegend zwischen Valladolid u. Astorga erschienen u. seine Verbindung mit Clausel bedrohten.¹⁸³ Bilbao war von einer Abtheilung der Division Roguet besetzt, als es von Mendizabal, Marquestito, Pinto u. Renovales angegriffen wurde, die durch eine engl. Flotille, welche sich des Hafens von Santander bemächtigt hatte, unterstützt wurden. Die Besatzung räumte nun die Stadt, aber Gen. Casarelli, der in den basck. Provinzen befehligte, ließ sogleich die Div. Roguet vorrücken, um Bilbao wieder zu besetzen. 5000 M. Spanier u. 600 Engländer hatten aber ein festes Lager bei Bornafo bezogen u. empfingen die Franz., die es am 21. Aug. angriffen, so tapfer, daß sich Roguet über die Abreque zurückziehen mußte. Bilbao blieb nun in den Händen der Spanier, bis Wellington später, Ende Oct., sich von Burgos zurückzog, wonach es wieder in franz. Gewalt fiel.¹⁸⁴ Dagegen war die von Sicilien abgesendete engl. Expedition nach **Valencia u. Aragon** gänzlich verunglückt. Ddonel fand nämlich in den von Suchet besetzten Provinzen große Schwierigkeiten, ein Heer zu sammeln, u. als ihm dieses endlich in Alicante dennoch gelang, so verdaß seine Ungeduld Alles. Am 10. Juli hatten sich Suchet u. Decaen in Neus getroffen u. gegenseitig Maßregeln zur Behauptung ihrer Provinzen verabredet; sie drängten zuerst Lachs Corps, das gegen die Küste sich bewegte, zurück, dann entsetzte Suchet Leiria, das der span. Gen. Billa Campa mit 4000 M. eingeschlossen hatte, u. concentrirte seine Streikräfte bei Segorbia, Requena u. Aljira. Nun brach

Ddonel, ohne die Briten abzuwarten, die widrige Winde von der Küste abhielten, am 21. Juli in 4 Colonnen gegen Castalla vor, wo die Div. Harispe stand u. griff an. Die franz. Dragoner nahmen gleich zu Anfang des Gefechts die span. Hauptbatterie; Castalla wurde ebenfalls von den Franz. im Sturm erobert u. nach kurzem Gefechte flohen überall die Spanier; 3 span. Gen. waren geblieben, 1 verwundet, u. 800 M. todt u. verwundet; 3 Gen., 2800 M. gefangen. Als nun der brit. Gen. Maitland am 10. Aug. bei Alicante landete, brachte er statt 16,000 M. nur 8000 M., u. der geschlagne Ddonel war auch nicht stärker. Dagegen stand ihm Suchet mit 14,000 M. am Azcar gegenüber u. der König Joseph war mit 13,000 M. im Anzuge von Madrid. Maitland blieb daher in Alicante, welchen Aufenthalt Suchet benutzte, sich am 25. Aug. durch die Div. Harispe mit der Centralarmee Josephs zu vereinen. Ein Versuch Suchets am 8. Oct., Maitland aus Alicante herauszulocken, war vergebens. Kurz darauf kehrte Maitland nach Sicilien zurück u. übergab Clinton sein Corps in Alicante, der ihn auch bis Ende Nov. behielt, wo Gen. Murray mit 4000 M. Verstärkung anlangte u. ihn übernahm.¹⁸⁵ In **Catalonien** hatte Gen. Lamarque am 30. Juli das verschanzte Kloster von Montserrat zur Capitulation gezwungen. Der span. Gen. Lacy, obgleich von Suchet u. Decaen geschlagen, überraschte in der Nacht vom 20. zum 21. Oct. Dlot u. eroberte es, mußte es aber wieder verlassen, da die Franz. das Fort desselben hartnäckig verteidigten. Hierauf griff Decaen Lacy nochmals am 2. Nov. bei Wich an u. schlug ihn.¹⁸⁶ **f) Vorfälle in Andalusien.** Bis zur Schlacht in den Aropilen (bei Salamanca) war Soult ruhig in Sevilla geblieben; sein Heer vor Cadix (1. Corps, nach Victors Abreise unter Villatte) in Granada (4. Corps, Leval) u. in Estremadura (5. Corps, Drouet d'Erson) vertheilt. Sevilla war der Centralpunkt aller Militäradministrationen der südl. Armee; die Verbindung war durch den bis Anbuja schiffbar gemachten Guadalquivir erleichtert, die Posten waren gut bezahlt u. beritten, die Polizei auf den Straßen trefflich; es fehlte weder an Holz, noch an Lebensmitteln, nur die Pferde waren auf Grünfutter beschränkt. Am 11. Juni griff Gen. Elade von Hills Corps bei Llerena die Cav. des 5. Corps unt. Gen. l'Allemand an u. wurde zurückgewiesen, u. da Soult u. Drouet gegen ihn anrückten, mußte sich Hill selbst nach Albuhera bei Badajoz zurückziehen. Auch Wallesleroo, von Cadix aus verstärkt, drang in der Mitte Juni aus dem Lager von St. Roque vor, aber die Gen. Raimond u. Conroux zwangen ihn zum Rückzug in dasselbe. Zahlreiche franz. mobile Colonnen durchzogen das Land u. säuberten es nun von Guerill-

las. Während dem stand Hill im festen Lager bei Albuhera, beobachtet von Drouet. ¹⁰⁴ Anfang August langte die Nachricht von der Schlacht in den Aropilen u. der Einnahme von Madrid u. zugleich der Befehl Königs Joseph zum Rückzug an; Soult machte dies am 15. Aug. seinem Heere bekannt, ließ am 25. die Werke vor Cadix schleifen u. das Geschütz vernageln u. brach gegen Murcia auf, um sich mit der Centralarmee zu vereinigen. Hill überraschte nun sogleich am 27. Aug. Sevilla, das noch nicht völlig geräumt war, u. nahm dort 2000 M. gefangen; auch Ballesteros traf Anstalten, den Rückzug der Franz. zu beunruhigen, bis er auf die Nachricht, Wellington sei span. Generalissimus geworden, aus Aerger Hill selbst Hindernisse in den Weg legte. Ballesteros verlor hierauf (Ende Oct.) das Commando u. an seine Stelle trat Virues, dann Elio, der wieder durch Castaños ersetzt wurde. ¹⁰⁵ g) Fernere Operationen Wellingtons. Als Wellington von Hill erfuhr, daß Soult aus Andalusien abmarschirt sei, erhielt er auch die Nachricht, daß Gen. Clausel die Armee Marmon's wieder in Stand gesetzt habe u. mit einem Theil der Nordarmee vereinigt, sich dem Duero nähere, um die Besatzungen von Toro u. Zamora aufzunehmen. So von R. u. S. bedroht, gab Wellington den Gen. Hill u. Ballesteros Befehl, Soult so viel als möglich zu beschästigen, u. 2 Div. als Besatzung in Madrid lassend, zog er selbst am 1. Sept. mit 4 Div., zu denen noch die Armee von Galicien unt. Castaños (12,000 M.) stieß, gegen Clausel. Am 7. Sept. besetzte er Valladolid; Clausel machte nur einmal, am 17., vor Burgos Halt, aber so bald die Verbündeten ihn angreifen wollten, zog er sich nach Burgos hinein u. vereinigte sich dort mit der Div. Souham (9000 M.) von der Nordarmee. Souham übernahm jetzt den Oberbefehl, besetzte das Castell von Burgos mit 3000 M., räumte dann die Stadt u. zog sich mit 20,000 M. nach Briviesca zurück. ¹⁰⁶ Das Castell von Burgos, in dem Gen. Dubreton befehligte, wurde nun von den Verbündeten sogleich belagert u. ein Hornwerk, das dasselbe deckte, noch in der ersten Nacht (vom 19. auf den 20. Sept.) erstürmt. Dagegen mißlang am folg. Tag ein Sturm gegen das Castell. Als durch Minen Breschen gelegt worden waren, stürmten die Briten am 29. Sept., 4. u. 18. Oct. das Castell wiederum vergeblich, am 18. eroberten sie zwar die erste Umfassungsmauer, wurden aber von dem innern Replis zurückgeschlagen. ¹⁰⁷ Am 19. rückte Souham mit seiner ganzen Macht vor u. es schien zur Schlacht kommen zu wollen, indem in u. bei den von der engl. Vorhut besetzten Dörfern Quintanapalla u. Almos am Abend des 20. beider Vorhut hitzig rochten, aber in der Nacht kam die Nachricht, daß Soult mit

der Süd- u. Centralarmee gegen den Tajo vorrückte, u. Wellington trat am 21. früh seinen Rückzug an. Die Belagerung von Burgos hatte den Verbündeten 2150 M. gekostet. ¹⁰⁸ Wellington gewann nun, durch einen Nachmarsch an den Wällen des Castells vorbei: u. über die Brücke, die dort über den Arlanzon führt, gehend, dem Gen. Souham einen Marsch ab, so daß dieser ihn erst am 23. Abends einholen konnte, wo die franz. Vorhut die engl. Nachhut über den Haufen warf. Wellington zog dann nach Valencia u. ging am 29. bei Tudela u. Puente del Duero über den Duero, bis wohin ihn Souham verfolgte u. bezog dann Torbesillas gegenüber ein festes Lager, wo er bis zum 6. Nov. stehn blieb; am 8. besetzte er bei Salamanca die schon 2mal inne gehabte Position bei St. Christoval. ¹⁰⁹ h) Soult's Operationen. Soult hatte, nachdem Sevilla am 27. Aug. von Hill erobert u. dadurch eine von Cadix gekommene Colonne von 7000 Franz. genöthigt worden war, sich eilig rechts nach Utrera u. Carmoza zu wenden, seinen Rückzug fortgesetzt. Die Colonne, die ihre Richtung über Antequera u. Granada nahm, wurde von Ballesteros verfolgt u. ihr Nachtrab bei Loja geschlagen, worauf die Spanier in Granada einzogen. Von hieraus aber verfolgte Ballesteros die Franz. (s. ob. 104) nicht weiter u. machte so es der Centralarmee u. Soult möglich, sich am 30. Sept. bei Zobarra zu vereinigen. Ungesäumt ließ nun Soult seine Vorhut unter Graf Drouet auf der großen Straße nach Madrid vorrücken. Dieser belagerte das Fort Chinčila u. eroberte es nach 3tägiger Belagerung. ¹¹⁰ Unterdessen erreichte die Centralarmee nach höchst beschwerl. Marschen am 11. Oct. Requena u. am 24. Uenca, aus dem am 20. Drouet die Spanier unter Empeñado vertrieben hatte. Drouet übernahm hier den Oberbefehl über sie u. führte sie nach dem Tajo zu; am 19. vereinigte sie sich wieder mit Soult u. ging über den Tajo u. beide Armeen erschienen am 20. vor Hill's Heere, das auf einer fast unzugängl. Höhe hinter Aranjuez am rechten Ufer des Tarama aufgestellt war. Hill ließ aber, als er Ernst sah, sein Geschütz abfahren, sprengte die Brücke über den Tarama u. zog in der Nacht vom 30. auf den 31. Oct. ab. ¹¹¹ Am 2. Nov. besetzte hierauf die Div. Billatte Madrid, von wo alle compromittirten Anhänger der span. Nationalfacha abgezogen waren. Die Südarmee setzte sogleich ihren Marsch über Guadarama nach Fontiveros fort; ihr folgte am 6. Nov. die des Centrum; am 10. Nov. langten beide in Fontiveros an, wo sich Soult mit Souham am Tormes vereinigte. Am 11. waren die 3 Armeen vereinigt; der König Joseph hatte sein Hauptquartier in Pennarenda u. hier übertrug er Soult den Oberbefehl über die Centralarmee, Drouet aber über die von Portugal,

262 Spanisch-portugiesischer Befreiungskrieg

tugal, da Souham erkrankt war. ¹⁰⁰ Jetzt hatte Wellington mehr als 70,000 M. gegen sich, dem er u. Hill nur etwa 55,000 M. entgegen setzen konnte; er zog sich daher am 19. u. 20. über die Agueda zurück. Beim Uebergang über die Puerba kam es zu einem Gefechte, in welchem der brit. Gen. Paget gefangen wurde. Hier bezog Soult's Armee in u. um Toledo Winterquartiere. König Joseph ging nach Madrid. Die Armee von Portugal, jetzt unter Reilles Oberbefehl, lagerte in u. um Valladolid, die Centralarmee in u. um Madrid. ¹⁰¹ Wellington war im Laufe des Feldzugs zum Oberg. der span. Armee ernannt, von Rußland die Cortes anerkannt u. am 20. Juli 1812 zu *Beliktuki* ein Bündniß dieses Kaiserreichs mit der Regentschaft von Spanien abgeschlossen hatte, in dem Ferdinand VII. als König anerkannt wurde. Das Ansehn der Cortes stieg dadurch ungemein, u. ihre Constitution vom 18. März 1812, der französischen von 1791 nachgebildet, gewann immer mehr Anerkennung.

X. Krieg in Spanien 1813 bis zum Uebergang der Verbündeten über die Pyrenäen. a) Wellington's Operationen in Spanien. ¹⁰² Im Winter von 1812 zu 13, so unheilvoll für das franz. Heer in Rußland, rief Napoleon den Marschall Soult, den Gen. Souham nebst mehreren and. Gen. aus Spanien, u. 40,000 M. alte Truppen von den span. Heeren an sich, die durch Rekruten ersetzt wurden. England dagegen verstärkte seine Macht in Spanien so, daß das engl.-portug. Heer über 76,000 M. stark wurde, u. Spanien stellte auch eine Armee von 50,000 M. unter den Gen. Siron, Freyre u. Ddonel. Am 27. März nahm König Joseph sein Hauptquartier in Valladolid u. ließ bloß den Gen. Leval mit wenig Truppen in Madrid. An der Stelle Soult's war Jourdan zum Oberbefehlshaber ernannt. ¹⁰³ Im Mai brach Wellington über die portug. Provinz Tras los Montes auf, um die rechte Flanke u. den Rücken von Joseph's Armee zu bedrohen. Er täuschte durch geschickte Manöver den Gen. Vilatte, der sich endlich aus der Stellung hinter den Tormes am 26. Mai eiligst über den Duero zurückzog, dabei aber fast seine ganze Artillerie verlor. Am 27. erstürmten die Spanier unter Morillo Alba de Tormes. ¹⁰⁴ Als König Joseph endlich das Drohende von Wellington's Manöver erkannte, ließ er Madrid am 27. Mai räumen u. zog alle Truppenabtheilungen an sich, brach am 4. Juni von Valladolid auf u. zog sich nach Burgos zurück; aber auch diese Stadt wurde bei Annäherung der Verbündeten verlassen, das Castell gesprengt, u. erst am 20. Juni machte Joseph bei Vittoria Halt. Er hatte den Gen. Foy mit 2 Div. nach Bilbao u. den Gen. Clausel mit eben so viel nach Logroño entsendet, wodurch er seine Macht um 24,000 M. geschwächt u. also den Ver-

bündeten nur etwa 60,000 M. entgegenzustellen hatte, während diese mit den Spaniern über 90,000 M. zählten. Am Morgen des 21. Juni setzte sich Wellington in Bewegung u. begann den Angriff. Zuerst kam Hill bei Puebla mit dem linken Flügel zum Kampfe. Gen. Reille glaubte hier bloß mit einem Scheinangriff zu thun u. haben u. setzte ihm keinen großen Widerstand entgegen; daher wurden seine Truppen nach kurzem Gefecht geworfen. Jetzt war eilte er mit Verstärkung herbei u. erneuerte den Kampf, aber endlich gewannen die Verbündeten die Oberhand u. gingen, den Franz. auf dem Fuße folgend, über die Zaborra u. eroberten das dicht vor dem linken Flügel liegende Dorf Sabijana de Alva. Dieses Dorf war der Schlüssel der Stellung; es sollte durchaus wiedergewonnen werden, aber alle Versuche der Franz. scheiterten. Das franz. Centrum, seines Hauptschluges beraubt, wurde nun durch Gen. Esle, der ebenfalls über die Zaborra ging, angegriffen, u. nach Vittoria zurückgeworfen. Kurz darauf gelang es auch dem Gen. Graham, den rechten Flügel der Franz. von den Höhen oberhalb Ubedauch zu vertreiben u. da hierdurch die Straße nach Bayonne versperrt wurde, so ließ Joseph ein Corps noch weiter rechts gehn u. die an der Zaborra gelegenen Dörfer Groß- u. Klein-Samarra besetzen. Durch den Besitz dieser Punkte war der Rückzug gesichert, Graham schickte daher eine span. Div. unt. Longa gegen das eine u. eine unter Gen. Dowaß gegen das andre Dorf u. griff zugleich das Dorf Ubedauch an. Die Dörfer wurden genommen, aber die Franz. schickten frische Truppen zur Unterstützung, konnten sie jedoch nicht wieder nehmen. Noch hielten 2 franz. Reservediv. den Kampf auf dem linken Ufer der Zaborra u. vertheidigten die Flußübergänge sehr tapfer, allein auch diese wurden, nachdem das Centrum u. der linke Flügel der Verbündeten in Vittoria eingebrungen waren, zurückgeworfen u. der Uebergang bewerkstelligt. So auf seiner ganzen Linie geschlagen u. von der Straße nach Bayonne abgeschnitten, mußte der König über Hedra u. Gräben, durch Wälder u. Sümpfe seinen Rückzug nach Pampeluna nehmen. Alle Kanonen bis auf eine (152 Stüd.), über 2000 Wagen mit dem Schatze gingen verloren, den König selbst rettete nur die Schnelligkeit seines Pferdes u. die Tapferkeit von 50 Drag., die seine Escorte bildeten; Verlust der Franz. 6000 M., die Kranken in Vittoria, die gefangen wurden, mit eingeschlossen; der der Verbündeten fast eben so hoch. ¹⁰⁵ Der Rückzug der Franz. geschah aber in größter Verwirrung, die Flüchtlinge waren so in Schrecken, daß sie, als sie die Thore von Pampeluna verschlossen fanden, über die Wälle hineinzu dringen versuchten u. mit Wassergewalt abgehalten werden mußten. In Pampeluna hielt Joseph einen Kriegsrath, in dem mehr Gen. darauf antrugen, die Wälle zu sprengen,

gen, da es nicht verproviantirt sei; aber der König befahl Pampeluna mit Gewalt zu verproviantiren. Hierdurch erhielten die Franz. einen leibl. Rückzug gegen die Pyrenäen, obgleich ihre Nachhut noch dicht bei der Stadt war, als schon die Kan. der Wälle gegen die Verfolger feuerten. ¹⁰⁰ Der linke Flügel von Wellingtons Armee marschirte vom Schlachtfelde ab gegen Bilbao, um dem Gen. Foy den Rückzug abzuschneiden. Dieser hatte jedoch, von der Niederlage unterrichtet, sogleich den Rückzug nach Bayonne angetreten u. Tolosa glücklich erreicht, das er verbarricadirt, um sich dort zu setzen. Aber Gen. Graham griff die Stadt an, eroberte sie u. gönnte den Franz. keine Ruhe, bis er sie über die Grenze getrieben hatte. ¹⁰¹ Gefährlicher war die Lage des General Elauzel, der mit 2 Div. (etwa 13,000 M.) bei Logroño stand. Ihm war das Ereigniß bei Vittoria unbekannt geblieben, u. so brach er am 22. Juni dahin auf, ging aber, da er Vittoria vom Feinde besetzt u. sich außer Stand sah, von König Joseph Befehle einzuholen, nach Logroño zurück, wo er einige Tage stehen blieb, um Nachrichten von König Joseph einzuziehen. Um ihm den Rückzug abzuschneiden, marschirten am 28. Juni 3 Div. gegen Tudela, während 2 gen Logroño zogen, um ihn dort anzugreifen. Er ging am 27. bei Tudela über den Ebro u. führte, da er dort erfuhr, daß ihm der Weg über Sangüessa abgeschnitten sei, sein Corps wieder auf das rechte Ebroufer, bog dann links gegen Saragossa u. erreichte über diese Stadt glücklich Jaca, ohne vom Feind eingeholt worden zu sein. Hier blieb er bis zum 14. Juli, wo er, die Besatzung dieses Plazes mit sich vereinigend, durch den Engpaß von Jaca nach Frankreich ausbrach, um dort mit seinem Corps den linken Flügel der Armee zu bilden. Er hüpfte jedoch hierbei aus Mangel an fahrbaren Straßen sein Geschütz ein. ¹⁰² Einige Tage nach der Schlacht gelangte Ddonel mit der neuerrichteten Reservearmee der Spanier vor dem kleinen Castell von Paacorra zwischen Burgos u. Vittoria an u. zwang durch ein Bombardement die 700 M. starke Besatzung, sich zu ergeben. ¹⁰³ Hill verfolgte aber die Franz. durch die Pyrenäen, vertrieb sie überall, wo sie sich setzen wollten, u. nahm endlich auf dem höchsten Punkte des PASSES bei Naja eine Stellung; Wellington aber, mit dem Hauptcorps, blockirte Pampeluna u. belagerte durch den Gen. Graham (10,000 M.) St. Sebastian, das durch eine sandige Erdzunge mit dem festen Lande verbunden ist; diese Erdzunge war nur mangelhaft befestigt u. die deckenden Werke konnten von einigen unbefestigten Sandhügeln im Rücken genommen werden. Gen. Key vertheidigte die Festung mit 3000 M., auf den Sandhügeln legten nun die Briten Batterien an, legten bald 2 Breshen, u. am 25. Juli, zur Zeit der

Ebbe, stürmten sie die Festung. Tapfer empfangen, konnten sie indessen die Breshen nicht ersteigen u. der Sturm wurde mit 500 M. Verlust abgeschlagen. ¹⁰⁴ b) Soult's Operationen gegen Wellington. Auf die Nachricht von der verlorenen Schlacht bei Vittoria hatte Napoleon von Dresden aus den Marshall Soult als seinen Lieutenant wieder zu dem span. Heere gesendet. Am 23. Juli übernahm dieser den Oberbefehl über das Heer wieder; es war zwar von Geschütz entblößt u. durch Verluste aller Art bis auf 70,000 M. geschmolzen, während Wellington ihm mit 100,000 M. entgegenstand, aber sein Erscheinen hob den Muth des Heers von Neuem. ¹⁰⁵ Soult's Absicht war zuerst Pampeluna zu entsetzen u. wo möglich bis an den Ebro vorzubringen, deshalb versammelte er sein Heer bei St. Jean Pied de Port, um durch die Pässe von Roncesvalles u. Naja vorzubringen, deren Wege beide bei Pampeluna zusammentreffen. Beide Ausgänge hatte Wellington wohlbesetzt; seine Aufstellung mochte etwa 18 M. betragen. ¹⁰⁶ Am 25. Juli, an demselben Tage, wo der Sturm auf St. Sebastian mißlang, griff Drouot mit 13,000 M. den linken Flügel Hills an, welcher sich oberhalb der Quelle der Bidassoa ausdehnte. Die Briten thaten entschlossenen Widerstand; aber die Angreifenden warfen ihn von Position zu Position, nahmen 8 Kan. u. zwangen ihn mit fast 2000 M. Verlust zum Rückzug hinter die Bidassoa; hier vereinigte Hill sein Corps u. nahm eine vorthellhafte Stellung. ¹⁰⁷ Zugleich war. Soult selbst mit etwa 35,000 M. von St. Jean Pied de Port her bei dem Paß von Roncesvalles angekommen u. griff diesen in der Fronte mit wenig Ernst an, indeß er Gen. Elauzel rechts detachirte, um die Verbündeten zu umgehen. Elauzel warf einen Theil der Div. Cole mit Verlust zurück u. Soult griff nun die Fronte der Verbündeten mit Macht an, warf die Brigade Byng zurück u. zwang die Spanier unt. Morillo zum Rückzug hinter Roncesvalles, wo auch Cole seine Div. gesammelt hatte. Aber in den Flanken bedroht, konnten sie auch hier nicht Stand halten, sondern wichen Nachts bis Bijoam zurück u. zogen dort eine portug. Brigade an sich. Hill zog sich in Folge dieser rückgängigen Bewegung bis hinter Trueta zurück. ¹⁰⁸ Am Morgen des 26. Juli setzten die Franz. sich wieder in Marsch; allein böser Weg u. dicker Nebel verzögerten den Marsch so, daß Soult erst um 2 Uhr Nachmittags vor der Stellung der Allirten ankommen konnte. Gen. Picton war unterdessen mit seiner Div. herangekommen u. übernahm den Oberbefehl; die Verbündeten zogen sich nun sechsend zurück, bis sie auf einer Bergebene ankamen, von wo sie des Nachts den Rückzug fortsetzten. ¹⁰⁹ Am 27. ging Picton bis Pampeluna zurück, wo sie auf Wellingtons Befehl Halt machten, da Ddonel heranzog. Bald kam Wel-

Wellington selbst vor St. Sebastian an, er hatte unterwegs allen ihm begegnenden Corps beschrien, Hill u. Picton zu Hülfe zu eilen. Picton hatte nun eine Stellung zwischen der Argas u. Lanz genommen, durch die es die beiden aus den Pässen von Maya u. Ronzevalles kommenden u. bei Pampluna sich vereinenden Straßen deckte. Hill mußte bis über die Lizarza zurück, u. sich bei dem Dorfe Lizarza aufstellen. Soult's Stellung war der der Verbündeten entsprechend; sein Heer lagerte auf einem Bergrücken, der sich quer von einer der genannten Straßen zur andern zog. Die Franz. nahmen sogleich das Dörfchen Sorauran auf dem linken Flügel der Verbündeten u. behaupteten es auch.²⁰⁰ Am andern Morgen kam die Div. Packenham bei den Verbündeten an u. wurde zur Unterstützung des linken Flügels auf den Anhöhen hinter Sorauran, die Fronte dem Dorfe zu, aufgestellt, weil Wellington hier den Hauptangriff vermuthete. Die Franz. griffen auch lebhaft an, u. attackirten die ganze Linie zwischen Villaba u. Puerta. Allenthalben wurden sie zurückgewiesen, obgleich der linke Flügel unter Cole beim 4. Angriff wankte, doch retabilirte Wellingtons Cav. gegen Abend das Gefecht, eins der heftigsten, das in Spanien gefochten wurde. Soult ging in seine Position zurück, in der er auch am 29. Juli verharrte.²⁰¹ Die Verbündeten machten jetzt nach dem Eintreffen der Div. Dalhousie am 29. nur ein Heer aus, u. weil Wellingtons linker Flügel früher in das Vidassothal als die Franz. gelangen konnte, vereinigte Soult sich mit dem Gen. Drouet u. griff die linke Flanke der Verbündeten an. Aber Wellington ließ sogleich am 30. Juli die Flanken des zurückgebliebenen kleinen franz. Corps angreifen u. aus der festen Stellung bis jenseit Nlaque werfen. Hill hatte am 30. Juli ein heftiges Gefecht mit Soult, u. wick, durch einen Flankenmarsch Drouets auf seinem linken Flügel bedroht, nach Figueras zurück, wo er dem Angriffe widerstand.²⁰² Soult sah hierdurch sein Vorhaben, Pampeluna zu entsetzen od. zu verproviantiren, vereitelt u. trat in der Nacht zum 31. seinen Rückzug durch den Paß von Donna Maria an. Ein Corps blieb zur Deckung seines Rückzugs zurück, wurde aber von Hill u. Dalhousie so gedrängt, daß der Rückzug bald zur Flucht wurde. Wellington marschirte, die Vidassoa umgehend, durch den Paß von Villate auf Fructa.²⁰³ In allen diesen Gefechten hatten die Verbündeten 6000 M., die Franz. 8000 M. verloren. Soult's Anstalten allein verdankten sie, daß sie weder Kan. noch sonst etwas von Material einbüßten. Die Gefechte vom 25. — 31. Juli werden mit dem Gesamtnamen: **Schlacht in den Pyrenäen** genannt.²⁰⁴ Nun wurde die Belagerung von St. Sebastian wieder aufgenommen, die in eine matte Beschießung von der Seefseite aus

übergegangen war; 80 Geschütze spielten jetzt gegen die Mälle. Am 31. Aug. waren 2 Breschen gangbar u. noch an demselben Tage um 11 Uhr, ließ Graham die Stadt stürmen. Die Belagerten ließen einige Platterminen spielen, dennoch langten die Eschollenen ohne großen Verlust am Fuße der Breschen an; sie wurden mehrmals zurückgeworfen, drangen aber endlich durch eine 3. Bresche in einer Courtine in die Festung ein, überwältigten die Barricaden in der Stadt u. warfen die Vertheidiger bis in das Castell zurück. 2000 Verbündete waren todt u. verwundet, 700 Franz. gefangen. Das Castell ergab sich, bombardirt, am 8. Sept.; 1300 Franz. wurden hier noch gefangen. Die Briten verübten an den, sie mit Jubel empfangenden Einwohnern die größten Abscheulichkeiten u. verbrannten die Stadt zuletzt.²⁰⁵ Am 31. Aug. war auch Soult wieder vorgekommen, um St. Sebastian zu entsetzen, ob. wenigstens die Besatzung desselben an sich zu ziehen. 2 Div. gingen bei Irum über die Vidassoa, die span. Deckungscorps ließen sie ruhig den Thalrand erklimmen, warfen sie aber oben stets vom Berge herunter. 3 andre Div., die weiter oberhalb über die angesehne Vidassoa gingen, wurden in den Fluß geworfen, da die Brücke gebrochen war. Glücklicher war das bei Salin übergegangene Corps, das durch Linkes ziehen den rechten Flügel der Verbündeten zu umgehen drohte. Es warf die Portugiesen u. die engl. Brigade Inglis bis zum Kloster St. Antonio zurück; aber hier erschienen die Div. Cole u. Dalhousie u. schlugen die Franz. wieder zurück. Verlust der Franz. 2000 M. c) **Operationen des verbündeten Heers an Frankreichs Grenze.**²⁰⁶ Nach der Schlacht in den Pyrenäen stand Soult, 60,000 M. stark, zwischen der starken Position la Rhune u. Anso, das Hauptquartier zu Orthez, Gen. Foy mit seiner Div. abgesondert bei St. Jean Pied de Port, Wellington mit 100,000 M. ihm gegenüber, zwischen Roncevalles u. St. Sebastian; er schickte Graham mit 2 Div. u. den span. Gen. Kreire mit der Armee von Galicien über die Vidassoa auf franz. Gebiet. Am 8. Oct. griff Gen. Alten mit der leichten Div. von Lengas Spanien unterstützt, den Paß von Vera, Gen. Giron aber mit der Armee von Andalusien die Anhöhen von la Rhune an; die Franz. hielten sich nur auf letzter Höhe, räumten sie aber, fast abgeschnitten, den folgenden Morgen. Soult zog sich hinter die Rivelle zurück. Verlust der Franz. 11 Kan. u. 1000 M., der Verbündeten 1400 M.; Pampeluna capitulirte nun nach 4 monatl. Blockade am 31. October.²⁰⁷ d) **Vorgänge in Valencia.** Ende 1812 hatte Murray den Oberbefehl über die englisch-sicilian. Armee bei Allicant übernommen u. sie nach u. nach bis 20,000 M. verstärkt, theils Briten, theils in Mallorca geworbene Spanier. Hierzu

kamen 12,000 Spanier in Murcia unter Gen. Elío. Beide rückten im März gemeinschaftl. vorwärts; Elío besetzte auf dem linken Flügel Yecla u. Villena, Murray lagerte in Castella u. hatte seine Vorhut in Biar.
²⁰⁴ Am 11. April wollte Elío von Yecla aufbrechen, um vor dem anrückenden Gen. Harispe weiter rückwärts eine Position zu nehmen, er zog aber unvorsichtig seine Vorposten schon Abends ein, u. Harispe überfiel die Stadt, sprengte die Spanier gänzlich aus einander u. nahm 1000 M. in Villena gefangen.
²⁰⁵ Am 12. April rückte Suchet gegen Murray vor, drängte die Vorposten aus Biar u. griff die starke Stellung bei Castalla an. Die Briten wehrten sich aber sehr tapfer u. Suchet mußte sich nach St. Felipe zurückziehen. Am 21. März schiffte sich Murray ein, um in Catalonien zu landen, dort eine Festung am Meere zu erobern u., auf diese gestützt, mit den dortigen Spaniern zu agieren. Kame aber Suchet noch vor dieser Eroberung an, so sollte Murray nach Valencia sich einschiffen u. dies erobern. Der Herzog del Parque mit der span. Armee von Murcia u. Granada sollte zugleich gegen Suchet vordringen u. seine Stellung am Xucar bedrohn. Murray landete am 8. Juni bei Taragona, schloß es sogleich ein, nöthigte das auf dem Col de Balaguer gelegne Fort am 4. Juni zur Uebergabe, zerstörte dann in Taragona selbst mehr. Außenwerke u. wollte sogar diese Festung in der Nacht vom 10. zum 11. Juni stürmen, aber schon nahte Suchet, da das Fort Balaguer den gewöhnl. Weg sperrte, durch das Gebirge, Gen. Moriz Mattheu aber mit 8000 M. von Barcelona.
²⁰⁶ Murray hob daher am 12. Juni die Belagerung auf u. wollte sich bei Taragona einschiffen, das Belagerungsgeschütz ließ er aber in den Laufgräben zurück, u. es ging verloren.
²⁰⁷ Als die Cav. bei Col de Balaguer angekommen war, näherte sich die franz. Reiterei von Tortosa her u. begann ein kleines Gefecht, wodurch Murray verleitet wurde, zur Deckung ihrer Einschiffung Fußvolk wieder auschiffen zu lassen, und so wurde nach u. nach die ganze Armee an das Land gesetzt, wo sie Lord Ventink noch traf, der am 17. Juni ankam u. den Oberbefehl übernahm.
²⁰⁸ Ventink ließ nun das Fort Balaguer sogleich sprengen u. schiffte sich eiligst nach Alicante ein, um von dort die Versuchungen am Xucar zu erobern, noch bevor Suchet anlangte. Aber Suchet brach sogleich auf, u. eilte mit einer Div. von 5000 M. den bedrohten Punkten zu Hülfe; schon am 24. Juni war er in Valencia, an demselben Tage, an dem Ventink in Alicante landete.
²⁰⁹ Gen. Harispe, welchen Suchet mit 2 Div. zur Deckung Valencias zurückgelassen hatte, war unterdessen am 9. Juli auf Befehl Suchets nach St. Felipe zurückmarschirt.
²¹⁰ Am 13. bedrohte Elío die Div. Harispe mit einem Doppelangriff auf Aljira u. die Brücke von Albe-

rique, Gen. del Parque aber griff die Div. Habert bei Carcagente an, welche ihn jedoch zurückwarf. Er ließ seinen Nachtrab bei dem Passe von Oleria zurück.
²¹¹ Hier griff ihn nun jetzt Suchet selbst an, warf ihn zurück u. besetzte St. Felipe wieder mit 2 Div., während sich die des Gen. Musnier am 27. Juni mit 5000 M. gegen Requena wendete, von dort Elío mit 9200 M. zum Abzug bewog u. das Schloß von Requena eroberte.
²¹² Aber der Rückzug Soult's aus Spanien, den jetzt Suchet erfuhr, nöthigte ihn, am 5. Juli auch Valencia zu räumen u. sich nach Tortosa zurückziehen; jedoch ließ er in Denia, Peníscola, Murvedro, Tortosa, Requena u. Lerida 12,000 M. als Besatzung zurück.
²¹³ Bis Tolosa folgte ihm ein Theil der Engländer u. die Spanier, Ventink selbst schiffte sich aber ein, um ihm bei Col de Balaguer den Weg zu versperren.
²¹⁴ Sein Gepäck u. Geschütz in Tortosa zurücklassend, ging Suchet jetzt an dem Ebro hinauf bis nach Gandesa, um sich im Falle der Noth durch Aragon Bahn nach Frankreich zu brechen; aber auch Ventink ging ihm nach Lerida entgegen, um ihm dort den Weg zu versperren. Suchet kehrte sogleich um, nahm in Tortosa Geschütz u. Gepäck wieder mit, ging in der Nacht vom 15. Juli durch den verlassnen Paß von Col de Balaguer u. setzte seinen Marsch über Villa franca nach Barcelona ungestört fort.
²¹⁵ Ventink kehrte jetzt auch um u. erschien vor Taragona, das er am 29. Juli einschloß u. am 3. Aug. zu belagern anfang. Suchet war am 29. schon nach Villa franca zurückgekehrt, um Taragona zu entsetzen, aber zu schwach, allein etwas zu unternehmen, erwartete er erst vom Gen. Decaen aus Catalonien Verstärkung u. brach, als diese am 14. Aug. unter Mattheu u. Lamarque anlangte, sogleich gegen das von Ventink schwer bedrängte Taragona auf. Ventink zog sich, als Suchet erschien, am 16. Aug. Abends nach Col de Balaguer zurück, die Franz. aber verließen u. sprengten die Festungswerke von Taragona am 18. u. zogen sich mit Suchet hinter den Ebro zurück.
²¹⁶ e) In Catalonien war im Laufe des Frühling 1813 außer kleinen Gefechten nichts von Bedeutung vorgefallen. Als aber Anfang Junis Gen. Mattheu mit Suchet zum Entsatz von Taragona heranrückte u. nach dessen Entsatz nach Barcelona zurückkehrte, hatten 3500 Catalonier den Engpaß von la Bispa besetzt u. verweherten den Rückzug. Umsonst stürmten die Franz. an, sie mußten nach einem Verluste von 600 M. einen andern Weg nach Barcelona einschlagen. Noch größere Einbuße erlitt eine Colonne von 1200 M., die kurz darauf zum Entsatz des Plots ausrückte; nur 400 M. erreichten Barcelona wieder.
²¹⁷ Auch Gen. Lamarque, der vom Gerona am 6. Juli mit 1500 M. gegen Vic auszog, wurde nach mehr. Gefechten

bei Roda von 7—8000 Spaniern eingeschlossen u. kam nur, durch Gen. Beurmann mit 4 Bat. befreit, mit 500 M. Verlust wieder nach Gerona. ²²⁰ Seit Suchet über den Elobregat zurückgegangen war, blieben beide Heere ruhig stehn, bis in der Mitte Sept. sich die Verbündeten, durch Copons Corps verstärkt, bei Villa franca zusammenzogen u. Copon am Oberlobregat gegen Manresa, Copareguera u. Martorell zu manövrirte; Ventink 8000 M. starke Vorhut stand am 12. Sept. bei Orda l u. hatte einen Paß besetzt, durch welchen die Hauptstraße von Villa franca nach Barcelona führte. In der Nacht zum 13. Sept. warf Suchet die Vorposten zurück u. griff die Verbündeten in der Front an. Nach 2 Stunden umging die franz. Cav. die Stellung Ventink's u. nun floh das verbündete Heer; 4 Kan. u. 500 M. gingen verloren. Am 13. setzte Ventink seinen Rückzug fort u. erlitt mehrmals harte Verluste, bis er das Meer erreichte u., von seinen Kanonenböden gedeckt, nach Taragona zurückging. Die Verbündeten hatten 3000 M. verloren u. Suchet mit 20,000 M. 30,000 geschlagen. ²²¹ Ende Sept. segelte Ventink nach Sicilien u. Elinton übernahm den Oberbefehl; beide Theile blieben, sich gegenseitig beobachtend, stehn. Inzwischen fielen Lerida, Mequinença u. Monzon durch Verrätherie des Belgiers Juan van Halen, der Adjutant bei Suchet war, aber, zum Feinde übergegangen, die Schiffe verrathen hatte, unter der Suchet an die Commandanten schrieb, in die Hände der Verbündeten; Murviedro u. Tortosa aber wurden durch die Vorsicht ihrer Gouverneurs erhalten. Eben so blieben Barcelona, Figueras, Rosas, Benadque, Denia, Morrell von den Franz. besetzt. ²²² Am 3. Dec. 1813 machte Suchet noch eine Bewegung vorwärts u. ließ Martorelli besetzen; aber dieses war seine letzte Bewegung, denn nach Entsendungen aller Art nach Frankreich außer den Besatzungen bis auf 9000 M. geschwächt, bewachte er nur noch die franz. Grenze. XI. Krieg vom Uebergang über die Pyrenäen bis zum Vertrag von Toulouse (1. Nov. 1813 bis 18. April 1814). a) Wellington erobert die Verschanzungen der Rivelle. ²²³ Am 1. Nov. zog Wellington seine Armee auf dem linken Flügel zusammen, aber das schlechte Wetter erlaubte ihm erst den 10. vorzugehen, um die Franz. aus ihren Verschanzungen zu vertreiben, welche sie seit dem letzten Angriff in den Pyrenäen angelegt hatten. ²²⁴ Eine Linie derselben, an der Rivelle, bedeckte ihr Lager. Alle Brücken über die Rivelle waren verschanzt; das Dorf Sara u. die Anhöhen von Linhoe bildeten die Hauptpunkte dieses festen Lagers. Wes. war der rechte Flügel der Franz. fest, weniger der linke u. das Centrum. ²²⁵ Hill sollte nun mit dem rechten Flügel die Anhöhen von Linhoe wegnehmen, Beresford das

Dorf Sara stürmen u. die letzte Div. Alten u. Giron's Spanier waren bestimmt, den Doppelangriff zu unterstützen, u. zwar sollte Alten den Berg la petite Rhune angreifen u. Giron die linke Flanke desselben decken. Hope u. Freire mit der 2. span. Reservearmee bedrohten den rechten Flügel des Feinds u. hielten ihn in seiner Stellung fest. Am 12. Nov. griff Beresford das franz. Centrum an; die 4. Div. unter Cole war voraus u. erkürmte einige vorliegende Schanzen, das Dorf Sara ward ebenfalls schnell erobert. Zugleich nahm auch Altens leichte Division den Berg la petite Rhune u. die Hauptwerke selbst, welche die Franz. räumten, ohne den Angriff abzuwarten; sie zogen sich von den Anhöhen herab nach den Brücken über die Rivelle zu, 1 Bat. vertheidigte eine Schanze gegen die Uebermacht u. gab sich erst gefangen, nachdem mehr als die Hälfte der Mannschaft geblieben u. dem Reste der Rückzug abgeschnitten war. ²²⁶ Eben so thätig war während der Zeit Hill mit dem rechten Flügel gewesen; er war mit seinen 3 Div. durch die Rivelle gewatet, hatte die Franz. vor den Schanzen mit dem Bayonnet über den Haufen geworfen u. alle 5 Schanzen schnell erobert. In der Nacht zog sich Soult vorsichtig nach dem Lager bei Bayonne zurück. Verlust der Franz. in dieser Schlacht an der Rivelle 3000 M. Tödt u. Verwundete, 1500 Gefangene, 50 Kan., der Verbündeten 3000 M. ²²⁷ Nach der Schlacht von Rivelle bezogen die Briten, Portugiesen u. Spanier zwischen der Rivelle u. dem Meere Erholungsquartiere u. verschanzten sich an mehr. Stellen, die Franz. aber bivouacquirten u. cantonirten dagegen hinter dem Lager von Bayonne. b) Fernere Operationen Wellingtons u. Soult's. Am 3. Dec. rückte Wellington über die Nive, die Franz. Vorposten zurückdrängend, bis in die Nähe von Bayonne vor. Der linke Flügel der Verbündeten u. der rechte des Centrums unter Beresford gingen nun in ihre alten Quartiere zurück, Hill aber nahm seine Stellung mit dem rechten Flügel des Heers auf dem rechten Ufer der Nive. Die span. Div. Morillo stand bei Urcaray u. beobachtete eine franz., bei St. Palais aufgestellte. Beresford setzte sich durch eine Schiffbrücke mit Hill in Verbindung. ²²⁸ Soult, der durch die Festung Bayonne einen sichern Anhaltspunkt hatte u. der 2 Straßen, die dort zusammenliefen, Meister war, suchte aber den Verbündeten, deren Communication durch die Nive erschwert war, eine Schlappe anzuhängen. Er drang deshalb noch am 10. Dec. gegen St. Jean de Luz vor u. griff den linken Flügel der Allirten an. Hope zog sich in eine feste Stellung zurück u. vertheidigte diese bis zur Nacht. Während derselben erhielt Hope Verstärkung, u. Soult wendete sich nun am 11. gegen die Div. Alten, um diese bei

bei Arcangues zu vertreiben; aber auch dieser Plan wurde durch Hope vereitelt. Am 11. gingen auch 3 Bat. Nassauer u. das Bat. Großherzog von Frankfurt zu den Verbündeten über, worauf Soult den 12. das badische Regiment auf dem Glacis entwaffnen u. in die Gefangenschaft abführen ließ. ²⁰⁰ In der Nacht vom 12. Dec. ließ Soult seine ganze Armee auf das rechte Ufer der Rive übergehn, um Hill anzugreifen. Aber dieser hatte, von der Div. Cole verstärkt, bei St. Pierre eine so gute Aufstellung gewählt, daß alle Versuche Soult's, die Mitte der Briten zu durchbrechen, scheiterten. Die Franz. zogen sich mit 3600 M. Verlust nach Bayonne zurück. Die Verbündeten verloren fast eben so viel. Nun rat durch die Witterung gebotne Waffenhilfe ein. Die Franz. cantonirten hinter dem Abour. c) **Schlacht bei Orthez.** ²⁰¹ In der Mitte Febr. 1814, als die Witterung etwas günstiger geworden war, ließ Wellington Gen. Hill von Urcaray aufbrechen u. eine kleine, bei Hellate stehende Trup. Abtheilung vertreiben, die sich auf das Hauptcorps zurückzog. Am 15. wurde eine bis St. Palais vorgeschobene franz. Div. nach tapferm Widerstande zum Rückzuge durch St. Palais nach Pau genöthigt, da sie von Bayonne abgeschnitten war, auch ging das Centrum der Verbündeten bis an die Bidouze vor, u. bloß die Div. Clinton u. Allen blieben zwischen der Rive u. dem Abour zurück, um Bayonne zu beobachten, da der zur Belagerung von Bayonne bestimmte linke Flügel nicht über den letztern Fluß hatte gehn können. ²⁰² Am Abend des 14. Febr. hatte die Div. Howard endlich den Lebergang über den Abour möglich gemacht, die Pontonbrücke wurde geschlagen; auch machte der rechte Flügel u. das Mittelstreifen der Verbündeten eine Vornwärtsbewegung, wor zu Folge Soult Bayonne sich selbst überließ u. seine Armee bei Orthez sammelte. ²⁰³ Hier kam es am 25. Febr. zur Schlacht. Beresford griff den rechten Flügel unter Reille an, der sich tapfer wehrte; zwar eroberte er das Dorf St. Boez u. drang gegen die Höhen vor, die hinter demselben liegen, aber hier warf ihn das Feuer des franz. Beschlüßes u. Fußvolks zurück. Wellington ließ nun den linken franz. Flügel angreifen. Die Div. Picton, von der leichten Div. Allen unterstützt, drang rasch vor u. bemächtigte sich der Anhöhen desselben im ersten Anlauf. Anfangs zog er sich unter Clauzel u. besserer Ordnung zurück, als aber das hiesige Corps plötzlich in seinem Rücken erschien u. die Rückzugslinie bedrohte, veranlaßte sich der Rückzug in Flucht u. jetzt mußte sich auch Reille mit dem rechten Flügel zurückziehn. Die brit. Cav. verfolgte bis Gault de Navailles. Verlust der Franz. 6000 M. u. 12 Kan., der Verbündeten 3000. ²⁰⁴ Am 26. Febr. hatte Hill noch ein heftiges Gefecht bei Aire zu bestehn, indem er

2 franz. Div. vertreiben sollte. Nach einem mißlungenen Angriff der Portugiesen kam die Div. Stewart zu Hülfe u. trieb die Franz. über den Abour u. nach Pau. ²⁰⁵ Soult mußte seinen Rückzug nach Bordeaux zu nehmen, aber er verfolgte diesen Weg nur bis zum 1. März u. wendete sich dann nach Agen zu, um Suchet näher zu kommen, der an Cataloniens Grenze mit 9000 M. stand (s. oben m). Diese Bewegung gab zwar Bordeaux Preis, das am 12. März von Beresford besetzt wurde, aber sie führte von der Küste ab, wo Soult sonst von den überlegnen Verbündeten leicht hätte eingeschlossen werden können. ²⁰⁶ Am 18. März erhielt Soult Nachricht von der Besetzung von Bordeaux u. um dieses so möglich zu befreien, ging er schnell bis Conchéz u. Biella, die rechte Flanke der Verbündeten bedrohend vor, worf Hilla Vorposten u. machte Niene, dessen Corps mit seiner ganzen Macht eine Schlacht zu liefern; Hill zog seine Armee rasch zusammen u. da er, von Wellington durch 2 Div. verstärkt, sich fertig machte, die Schlacht anzunehmen, so bezog Soult eine feste Stellung auf dem rechten Ufer des Flusses Gros Vees zwischen Projan u. Mascaras, in der Hoffnung, dadurch dennoch die Briten zu bewegen, Bordeaux wieder zu räumen. Aber Wellington fühlte sich stark genug, ihm Stand zu halten, u. blieb ihm daher gegenüber stehn. d) **Operationen bis zur Schlacht bei Toulouse u. Convention daselbst.** ²⁰⁷ Von jetzt an begannen eine Reihe von Manövern, welche damit endigten, daß sich Soult am 19. u. 20. März vom rechten Ufer des Abour nach Toulouse zurückzog. Am 27. erschien Wellington im Angesicht der Stadt; er führte 60,000 M. heran, denen Soult kaum 40,000 entgegenzustellen hatte; Suchet war mit 9000 M. noch jenseit Carcasonne. Am 31. März schlug Wellington eine Brücke oberhalb Toulouse über die Garonne, aber Wetter u. Weg verhinderten Hill, auf dem rechten Ufer vorzubringen, u. so mußte Wellington am 4. April unterhalb der Stadt übergehn; Beresford ging mit 3 Div. über, da aber in der folgenden Nacht der Strom anschwoll u. die Brücke wieder abgebrochen werden mußte, so stand dieser auf dem rechten Ufer vereinzelt u. war in größter Gefahr. Aber Soult, beschäftigt die Stellung von Toulouse zu verstärken, versäumte, Beresford anzugreifen. ²⁰⁸ Als am 8. März die Strömung nachließ, wurde die Pontonbrücke wieder hergestellt u. die Spanier unter Freire gingen sogleich über. Indessen wurde, um der Brücke Hill näher zu rücken, die Pontonbrücke Beresfords noch eine Strecke höher verlegt u. so der Angriff verschoben. Am Morgen des 10. ging aber die leichte Division auf das rechte Ufer über, u. nun rückte das ganze Heer auf beiden Seiten des Flusses gegen Toulouse vor. ²⁰⁹ Die Franz., ihren Vortheil benutzend, brängten

mächtig auf die Spanier, jagten sie in die Flucht, u. auf der Straße von Alby vordringend, drohten sie die Div. Cole u. Elinton abzuschneiden, was auch gelungen wäre, wenn nicht Altens leichte Division ihnen den Weg versperrt hätte. Zugleich wurde auch die Div. Picton, die zu weit vorgebrungen war, um eine Schanze, die eine Brücke am linken franz. Flügel deckte, zu erobern, mit großem Verluste zurückgetrieben. Noch hatten die Franz. nur eine Schanze verloren u. behaupteten die and. 4, u. als eine von diesen, halb vollendet u. verlassen, von einem engl. Bat. besetzt u. gegen 2 heftige Angriffe der Franz. behauptet wurde, verließen auch die Besatzungen der 3 übrigen, noch bevor sie angegriffen wurden, diese Redouten. ²⁰⁹ In der Nacht zog sich das ganze Heer der Franz. in seine Verschanzungen hinter dem Kanale zurück, u. nun gerieth Soult, von 3 Seiten schon von den Feinden umgeben, in die Gefahr, ganz in Toulouse eingeschlossen zu werden. Jeder Theil hatte in den bisherigen Gefechten etwa 7000 M. verloren. ²¹⁰ Noch war keine officielle Nachricht von den Vorgängen in Paris eingetroffen, aber die Gerüchte über dieselben gewannen so viel Glaubwürdigkeit, daß beide Feldherrn sich zu einer Uebereinkunft entschlossen, der zu Folge Soult in der Nacht zum 13. April Toulouse räumte u. beim engl. Lager vorbei nach Carcassonne zog. Am 18. kam die offizielle Nachricht von Napoleons Thronentsagung in Toulouse an. ²¹¹ Die letzten Feindseligkeiten fanden vor Bayonne Statt, wo der Gouverneur in der Nacht zum 15. April einen Ausfall machte. Jeder Theil verlor hierbei, da die Briten aus dem Dorfe St. Etienne vertrieben waren, 800 M.; von den Briten fiel der Gen. Hay u. Hope, der Befehlshaber des Belagerungskorps war gefangen. ²¹² Am 18. April schloß Wellington mit Soult u. Suchet zu Toulouse eine Convention, der zu Folge alle Feindseligkeiten aufhörten u. eine Demarcationslinie zwischen beiden Heeren bestimmt wurde. Die franz. Garnisonen aus den span. Festungen Santona, Venasque, Tortosa, Murviedro, Peniscola, Barcelona, Gerona, Figueras u. Rosas zogen mit allen ihnen gehörigen Kan., Munition, Rassen u. Gepäck ab u. übergaben die Plätze den Spaniern; den franz. Festungen Bayonne, St. Jean Pied de Port, Navarresins u. Baye aber wurde ein gewisser Bezirk angewiesen, aus welchem sie ihre Bedürfnisse bezogen. ²¹³ Bald nachher traten die Spanier u. Portugiesen den Rückmarsch in ihre Heimath an u. die Briten marschirten nach Bordeaux, um dort nach England eingeschifft zu werden. Die franz. Armee, durch Abberufung der meisten Generale durch die Bourbons, ihrer Anführer u. bald auch aller Substanzmittel beraubt, löste sich auf u. die Soldaten kehrten in ihre Heimath zurück.

²¹⁴ Unabhängig von den Operationen war die Rückkehr Ferdinands VII. nach Spanien gewesen. Dieser Monarch wurde nämlich noch vor Abschluß des pariser Friedens von Napoleon aus Balençai, dem Orte seiner Haft, entlassen, nachdem er am 11. Dec. 1813 einen Tractat unterzeichnet hatte, in dem Vieles zu Gunsten Frankreichs u. zum Nachtheil der Briten u. Portugiesen bestimmt war. Mit diesem Tractate reiste am 18. Dec. der Herzog von San Carlos von Balençai nach Madrid ab u. legte ihn den dortigen Cortes vor; aber die Regentschaft verwarf am 8. Jan. 1814 denselben, weil der König nicht frei gewesen sei, u. die Cortes faßten am 30. Jan. den Beschluß, den König Ferdinand erst dann anzuerkennen, wenn er den Eid auf die neue Verfassung geleistet hätte. ²¹⁵ Am 13. März hatten indessen Ferdinand VII. u. sein Bruder Carlos Balençai mit franz. Pässen verlassen u. sich in Suchets Lager begeben, wo sie bis zum 26. blieben; dann reisten sie nach Spanien ab, mit dem Versprechen, die franz. Besatzungen sogleich frei nach Frankreich abziehen zu lassen. Wie sich nun Ferdinand VII. gegen die Regentschaft, die Cortes, sein Volk benahm, s. u. Spanien (Gesch.) 108 ff. ²¹⁶ Literatur: H. Bschke, Der Krieg Napoleons gegen den Aufstand der span. u. portugies. Völker, Aarau 1813; A. J. M. Rocca, Mém. sur la guerre des Français en Espagne, Lond. 1814; A. de Beauchamp, Histoire de la guerre d'Espagne et de Portugal pendant les années 1807—1813, Par. 1819, 2 Bde.; J. A. Jones, Gesch. des Kriegs in Spanien, Portugal u. im südl. Frankreich von 1807—1814, Wien 1819, 2 Bde.; R. H. Benturini, Gesch. der span.-portugies. Thronumkehr u. des daraus entstandenen Kriegs, Altona 1812—21, 3 Bde.; F. Z. Rigel, Der 17jähr. Kampf auf der pyrenäischen Halbinsel, Darmst. 1819—21, 3 Bde.; F. W. v. Cöln, Chronolog. Uebersicht der Kriegsbereignisse in Spanien u. Portugal etc., Kobl. 1824; S. Foy, Histoire de la guerre de la Péninsule sous Napoléon, Par. 1827, 4 Bde. (deutsch von F. A. Rüder, Stuttg. 1827, 4 Bde.); R. Southey, History of the Peninsula war, Lond. 1827—32, 3 Bde.; E. W. Stewart of Dune Londonderry, History of the war in Spain, herausgeg. von F. Gleig, Lond. 1828, 4; W. F. D. Napier, History of the war in the Peninsula and in the south of France, Lond. 1828—32, 3 Bde. (franz. von M. Dumas, Par. 1832, 4 Bde.); L. G. Suchet, Herzog v. Abulsera, Mémoires sur les campagnes en Espagne depuis 1808 jusqu'en 1814, Par. 1829, 2 Bde.; J. Muñoz Maldonado, Historia de la guerra de España contra Napoleon, Madr. 1830, 2 Bde.; J. Canga Arguëlles, Observaciones sobre la historia de la guerra de España, que escribieron los señores Clarke, Southey, Londonderry y Napier, Madr. 1834, 4 Bde., 4; Lorenzo, Historia del

el levantamiento de la guerra y revolucion e España, Madr. 1835—36, 5 Bde. (deutsch pp. 1836—38, 5 Bde.). (*Js., Pr. u. Jb.*)

Spänisch Roth, f. unt. Roth u. Schminke. **S. Schwarz**, schwarze Farbe, entsteht aus Kork, welcher in verschlossenem Raume verbrannt ist. **S. Weiss**, so v. v. Schieferweiß 2).

Spänish-Town (spr. Spännischtaun), 1) Stadt, f. u. Jamaica; 2) Insel, f. u. Jungfern-Inseln b); 3) Stadt, f. u. Trinitad u.

Spänkohlen, so v. w. Grubenkohlen.

Spänkolbe, Röhrenkolben an Kunstzeugen, Pumpen etc., welche, statt mit Leder, mit Spänen von Birken- od. Buchenolz geliebert sind. Am Kolbenholz werden an der Stelle des Lederstulps die Späne herumgesteckt, daß jeder den nebenstehenden etwas bedeckt, u. mit einem eisernen od. kupfernen Ringe angetrieben. Die Späne werden mittelst der **Spänmühle** geschnitten, einem großen Hebel, welcher Späne von bestimmter Breite u. Dicke abstößt u. deshalb gefeilt werden kann; die Bewegung des Hebels geschieht mittelst einer Rostlange, die an den Krummzapfen eines Wasserrads angebracht ist. (*Fch.*)

Spänkorb, so v. w. Erdforb.

Spänliederung, f. u. Liederung.

Spann, 1) (Mat.), so v. w. Miß 3); 2) so v. w. Gespann; 3) die 2 auf einander folgenden Haupttaue eines Wankts; 4) Fruchtmaß, f. u. Schweden (Geogr.) 121.

Spännadern, 1) so v. w. Nerven; 2) so v. w. Flechten.

Spännbaum, f. u. Weberbaum.

Spännbett, eine hölzerne Bettstelle.

Spännbogen, Werkzeug, womit das Sägeblatt ausgespannt wird, wenn es gehärtet werden soll; ist eine eiserne Stange, in dem einen Ende etwas gekrümmt, an dem andern Ende ist ein eiserner Arm angebracht; dieser Arm u. das Ende der Stange haben einen Haken, wodurch das Sägeblatt fest gehalten u. ausgespannt wird.

Spännbret, so v. w. hölzerne Bettstelle.

Spänn dienste, f. Frohnden.

Spänn draht, f. u. Papiermühle 11.

Spänne, 1) die Hand, wenn Daumen u. Mittelfinger, od. kleiner Finger ausgepreizt sind; daher 2) als Naturmaß die Länge, welche mit den ausgebreiteten Fingern einer Hand befaßt wird, u. zwar als große S. mit dem Daumen u. kleinen Finger, u. als kleine S. mit dem Daumen u. Zeigefinger; 3) am Oberharz, bes. in Braunschweig ein Längenmaß = 10 3. od.achterzoll. Man mißt damit alles Grubenzimmer- od. Schachtloch, indem man an dem Stammende dessen Kreisumfang mit einer in 4 getheilten Schnur mißt u. sagt =, 4spänniges Holz etc.; 4) so v. w. Spanner; 5) so v. w. Spannräupen.

Spänn eisen, f. unt. Weberstuhl.

Spannen, 1) einen elastischen Körper durch Druck u. Ausdehnung in einen Zustand setzen, wo er mit größerer Festigkeit in seine natürl. Lage zu kommen strebt; daher 2) bei einem Bogen zum Schießen, bei einer Armbrust die Senne, bei einem Feuerbewehr den Hahn zurückziehen, so daß nun abgeschossen werden kann; 3) einer Feder durch Biegen od. Zusammenbrechen mehr Spannkraft geben; 4) das auf einen Wagen Geladene u. zugleich die Wagenleitern mit einer Kette (**Spännkette**) zusammenziehen; 5) einen Gegenstand in etwas befestigen, um ihn leichter bearbeiten zu können; 6) von Kleidungsstücken, zu fest am Körper anliegen, u. dadurch die freie Bewegung desselben hindern; 7) (Wasserb. u. Mühlenw.), so v. w. Anspannen; 8) den Pferden, welche auf der Weide sind, die Vorderfüße mit einem Strick (**Spännstrick**) od. einer Kette (**Spännkette**) zusammenbinden, damit sie nicht schnell laufen können; 9) ein Gewölbe f., es verfertigen. (*Fch.*)

Spannen, f. u. Schiff..

Spannenmesser, die Raupen der Spanner.

Spanner, 1) so v. w. Auflader; 2) bei den Sägen das Stöckchen, womit der Strick umgedreht u. das Sägeblatt gespannt wird; 3) bei Feuerbewehrungen mit alten deutschen Schlössern das Werkzeug, womit dieselben gespannt wurden; 4) bei einer Schneide od. Schnitzbank der Theil, an welchem unten der Fußtritt u. oben ein ediger Kopf ist; 5) f. Bogen (Bauk.); 6) f. unt. Tortur. (*Fch. u. Bs.*)

Spanner, 1) (Phalaenites, Phalaenae geometra), 1) Familie der Schmetterlinge; Nachtfalter mit meist dünnem Körper, großen, in der Ruhe meist ausgebreiteter Flügel, deren Farben u. Zeichnung auf den vordern u. den hintern gleich ist; 2) hauptsächlich kennl. sind die Raupen (**Spannenmesser**) die, meist glatt, lang u. dünn, mit 10, 12 u. 14 Füßen versehen, spannenmessend sich fortbewegen, gewöhnlich an Farbe u. Gestalt den Pflanzentheilen, worauf sie sitzen, täuschend gleichen u. oft durch ihre Menge u. Gefräßigkeit ganze Obstanlagen od. Wälder zerstören. Die Puppen haben kein od. nur schwaches Gespinnst, u. liegen zwischen Blättern od. in der Erde. Die S. bilden A) bei Linne eine Familie aus der Gattung Phalaena u. sind getheilt in die Familien: a) Pectinicornes (mit kammförmigen Fühlern u. theils edigen, theils runden Flügeln) u. b) Seticornes (mit borstenartigen Fühlern u. ebenfalls edigen od. runden Flügeln); B) Latreille unterscheidet die Gattungen: a) Metrocampus (die Raupe mit 12 Füßen), b) Phalaena (Raupe mit 10 Füßen) u. c) Hybernula (Raupe auch 10 Füße, doch die Weibchen des Schmetterlings ohne Flügel, od. nur mit Flügelstumpfen); C) Pteru

Ofen hat die Gattungen: **a)** Geometra (10füßige Raupen), **b)** Unca (12- u. 16füßige Raupen, Schmetterling mit Ansehen der Eulchen) u. **c)** Platypteryx (Eichelspanner, Raupe ohne Afterfüße). Andre nehmen bloß die folgende einzige Gattung an: **2)** *S.* (Phalaena geometra) u. unterscheiden die hierzu gehörigen Arten nach dem dünnern od. dickern Körper u. nach der Fußzahl. **Arten:** **a)** Kienbaum-, Er-len-S. (*P. alnaria*, Geometra *aln.* *Ok.*), gelb, braun gesprenkelt, Raupe 10füßig, erdfarben, mit gelben Zeichnungen; **b)** Frost-S. (großer Frost-S., großer Frost-nachtschmetterling, *P. deloliaria*, Geometra d. *Ok.*), gelb, mit großen Flecken, Weibchen ohne Flügel, weiß, in Reihen schwarz getüpfelt, Raupe braun, seitlich gelb, roth getüpfelt; diese thut bisweilen den Obstbäumen ungemeinen Schaden; die Männchen fängt man an einem hellbrennenden Lichte, um welches ein mit Theer bestrichenes Netz gespannt ist, die Weibchen durch breite Papier- od. Wachstuchstreifen, die mit einem Gemisch von Pech, Terpentin u. altem Baumöl bestrichen sind, die Puppen vertilgt man durch Feststampfen des Erdbodens um die Obstbäume; **c)** Stachelbeer-S. (*Thannissbeer-S.*, *Harlekin*, *P. grossulariata*, Geom. gr. *Ok.*), weiß, schwarz punkirt mit 2 hochgelben Querstreifen, Raupe weiß, schwarzpunkirt; auf Stachelbeeren, Weiden; **d)** Trauer-S. (*Phalaena geometra tristata* *Linn.*), Fühlhörner fadenförmig schwarz u. weiß geringt, Körper weiß u. schwarz gefleckt: obere Seite der Flügel wechselt mit weißen u. schwarzen Binden ab, die dem Körper nächste ist schwarz, weißstreifig, dann eine breite, hinten eckig ausgeschweifte, mit einem schwarzen Punkt bezeichnet, oft auch von einem hellen Querstreifen unterbrochen; dann eine weiße mit einer schwarzen Punktreihe bezeichnet. Saum breit, schwarz, mit einer zarten, weißen Wellenlinie, in der Mitte ein weißer Flecken, welcher mit den weißen Binden oft zusammenhängt. Untere Seite der Flügel fast wie die obere, nur verschwindet das Schwarze gegen den Körper hin u. der Grund wird mehr gelblich als weiß. Erscheint 2mal im Jahre, im April u. Juni. Hat übrigens die größte Ähnlichkeit mit der *G. hastata*, unterscheidet sich von dieser nur durch spitzigere Vorderflügel u. kleinere Gestalt; **e)** Hollunder-S. (*P. sambuccaria*, Geom. s. *Ok.*), mit eckigen, gelben Flügeln, die vorn 2, hinten 1 braunen Querstich haben. Raupe braun, auf Hollunder; **f)** Gamsenfeser *P. syringaria*, Geom. s., braungrau mit gelben Flecken in den Ecken, weißem am Rande u. dunklem Querstich; Raupe fleischfarben, kreboroth gezeichnet; auf türk. Hollunder; **g)** Fichten-S., so v. w. Fichtenspinner **3)**; **h)** Eichelspanner-S. (Geom. *lactatula*), f. u. Eichelspanner; *P. Prodomaria*, *Vanaria*, *Omicronaria*, gelbweißlich,

mit braunem o. u. braunen Strichen u. v. a. Schöne ausländ. S. sind Geom. *Lactatula*, *Viridaria*, *Amica*, *Polita*, *Marginata*, *Krota* u. A. Zu bemerken ist, daß die Endspitze *aria* kammförmige, *ata* aber borstenförmige Fühler andeutet. (Wr.)

Spanner, so v. w. Ausstreckemuskeln. **S. der Schenkelbinde**, f. Fußmuskeln u. **S. des Päukenfells**, f. u. Dhr u.

Spannfeder, so v. w. Feder **5)**.

Spannfrohnden, f. Frohndienste u.

Spannhästel (Jagdw.), f. u. Jagdzeug u.

Spannhaken, **1)** f. u. Feuerzange **1)**; **2)** Klammern, die zum Zusammenhalten der Schenkel an den Schmiebezangen dienen.

Spannhammer, f. u. Hammer u.

Spannholz, **1)** hölzerner Stab, womit das Tuch, das eben gewebt wird, auf dem Stuhle ausgespannt erhalten wird; **2)** (Kehleinstrich, Kehlholz), ein oben rund ausgegchnittner Stempel, um das Spannjoch darin fest zu legen; **3)** bei Sägmühlen das obre u. untre Querholz, zwischen welchen das Sägeblatt befestigt ist; **4)** f. Buchbinder u.

Spannhufen, Hufen, die von wirklichen, zu Spann- u. Landfuhren verfertigten Pferdebauern u. Anspannern besessen werden.

Spannjoch, **1)** ein Holz, welches eine feige Stelle des Hängenden od. der Förste unterstützt u. auf Kehlholzern ruht; **2)** ein Steg im Schlemmgraben, um das Wasser befindliche Leichte zu stoßen u. dadurch zum Sezen zu bringen.

Spannkette, **1)** f. u. Spannen **8)**;

2) so v. w. Hemmkette; **3)** (Korstw.), so v. w. Spanne **2)**.

Spannkloben, ein kleiner eiserner Schraubenzwinger, womit das Gehäuse einer Winde zusammengehalten wird, wenn die innern Theile eingepaßt werden.

Spannkraft, so v. w. Elasticität.

Spannlatte, **1)** f. u. Schaft **1)**; **2)** f. u. Minenhölzer **b)**.

Spannleine, **S.-heftel** u. **S.-reltel**, f. u. Wogelfang.

Spannleute, so v. w. Anspanner.

Spannmann, so v. w. Deichbaas, f. u. Deich u.

Spannmüller, so v. w. Pontanus.

Spannmuskeln, f. Spanner.

Spannnadel, so v. w. Stecknadel.

Spannnagel, **1)** so v. w. Bolzen; **2)** bef. Bolzen mit Kopf u. gefiedertem Ende; **3)** (Wagner), so v. w. Haltnagel.

Spannherven, so v. w. Fleisch.

Spannpflock (Jagdw.), so v. w. Spannhästel.

Spannplatten, f. u. Minenhölzer.

Spannrahmen, **1)** die Rahmenstücke an einem Grieswerke; **2)** (Selbstgießer), eine Einfassung der Formflasche, welche die beiden Hälften derselben zusammenhält; **3)** das

das Gefälle od. der Rahmen, in welchen eine Säge gespannt ist; **4)** (Baum.) so v. w. Schwelle.

Spannraupen (Larvae geometrae), Raupen, die sich fortbewegen, wie sich eine spannende Hand fortbewegt, man theilt sie in: Schöß-, Rindens-, Stengel-, Zweigschöß-, Ast-, Streif-, Strich-, Scheinulens-, Schuppen-, Zeichens-, Fadens-, Halbeulenraupen u. m., f. u. Raupen.

Spannreif, f. u. Böttcher u.

Spannreiteln (Vogelf.), f. u. Vogelherd u.

Spannriegel, **1)** f. u. Hängewerk u. Dach; **2)** die starken Riegel zwischen den Säulen des Grieswerkes.

Spannrlemen, so v. w. Kniertlemen.

Spannring, so v. w. Spannhaken **2)**.

Spannrippe, von einem geschlachteten Rinde ein Stück Fleisch, welches gleich bei dem Kämme an dem Vordertheile befindlich ist.

Spannsäckechen (Posament.), kleine mit Seinen gefüllte Säckchen, welche an die Anschweifrollen gehängt werden, um sie gespannt zu erhalten.

Spannsäge, f. u. Säge a.

Spannschiessgewehr, f. unter Schießgewehr a).

Spannstock, **1)** (Seidenw.), so v. w. Spannholz; **2)** (Jagdw.), so v. w. Spannsbüffel.

Spannstrick (Landw.), f. u. Spannen **8)**.

Spanntripper (Med.), so v. w. Chorda **3)**.

Spannung, **1)** entsteht, wenn die Theile eines Körpers durch irgend eine Kraft von einander entfernt werden ohne dadurch ihren Zusammenhang zu verlieren, z. B. die Sehne eines Bogens, die Saite eines Instruments u. c. Sie kann bloß bei elast. Körpern stattfinden. Verschiedne S. der Saiten bewirkt einen höhern od. tiefern Ton, f. Schall; zu große od. zu lange dauernde S. verändert den Zusammenhang der Theile od. hebt ihn ganz auf; eine zu stark gespannte Sehne wird schlaff, eine zu stark angezogene Saite springt u. c.; **2)** f. unt. Mauer u. (My.)

Spannwinde, Handwinde, womit der stählerne Bügel einer Armbrust gespannt wird.

Spannwüste, Stück Fleisch aus dem Hinterviertel eines Rindes.

Spannzange, f. u. Goldschläger a.

Spant, f. Spanten.

Späntekow, Dorf u. königl. Domainenamt im Kr. Anklam des preuß. Regbzts. Stettin; 400 Ew., sonst Festung, 1677 zerstört.

Spanten, die Rippen eines Schiffs, welche beinahe Lothrecht auf den Kiel gesetzt, die Form des Gebäudes bilden u. erhalten. Der wichtigste S. unter dem Segelbalken

heißt die Haupt-S. od. Lehr-S., u. liegt in der größten Weite des Schiffs; durch ihn werden die übrigen S. in Vorder- u. Hinter-S. unterschieden. Der vorderste, dicht hinter dem Vorsteck, wird der Ohr-S., der letzte am Achterschiff aber, der Spiegel-S. genannt. Das Quersprofil des Schiffs, worauf der Haupt-S. mit allen übrigen, einwärts fallenden gezeichnet ist, heißt dann der S-riss u. gibt die Form des ganzen Schiffs an. S-auslanger (S-stützen), so v. w. Auslanger. (v. Hy.)

Spära (Hieronyma), f. u. Aqua tofana.

Späradrap (Späradrāpum), Leinwand durch geschmolzene Pflastermasse gezogen, u. daher mit derselben auf beiden Seiten dünn überzogen.

Späragon, grobes, wollnes Zeug, welches in England verfertigt wird.

Späraslon, f. u. Bohrwespen a.

Spärasiss (S. Fries.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn. Schwämme. Spr., Hütling Rehn., Morcheln Ok., Hymenomyces, Clavati Fries. Art: S. crispa (Astmorcheln), an alten Bäumen, gelblich mit knolligem Strunk, zahlreichen, blattförmig breitgedrückten, krausen Aesten, Schuh hoch.

Späraxis (S. Ker., Spr.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Schwertel, Ixiaceae Rehn., Schwertel Ok., 3. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. bulbifera, mit essbaren Wurzelknollen; S. fragrans, mit gelben, sehr wohlriechenden Blumen; S. grandiflora, tricolor u. m. a., sämmtlich am Cap.

Spärbanken, so v. w. Sparkassen **1)**.

Spärbirn, lang u. gewölbt, auf der einen Seite rothmarmorirt, gefleckt, von alten Bäumen grüngelb u. roth, von jungen Bäumen oft ganz grün; Fleisch zart u. butterhaft, angenehm süß-säuerlich; reift Mitte August.

Spärblock, bei größern Flußkähnen ein starkes Stück Holz, welches quer über dem Boden des Rahns angebracht wird, in demselben wird das untere Ende des Mastbaums eingezapft, u. dazu ein kantiges Loch in den S. gemeißelt.

Spärbret (Spärrbret, Maurer), so v. w. Handbret.

Spärbüchse, Büchse von Blech, Thon u. dgl., in welcher man Geld sammelt u. aufhebt. Die thönernen S. n sind gewöhnlich so eingerichtet, daß man das Geld nur durch einen schmalen Spalt hineinstecken, u. nicht anders herausnehmen kann, als dadurch, daß man das Gefäß zerbricht.

Spardilles, Schuh, so v. w. Sparsattlen.

Späredrus, f. u. Engdeckfäßer c).

Spären, **1)** f. Sparsamkeit; **2)** den Gebrauch einer Sache unterlassen; **3)** vom Maler, die Farben gut anbringen u. vertheilen, u. dadurch eine richtige Vertheilung des Lichts u. des Schattens bewirken; **4)** f. u. Berberet a.

Spä-

Spärenberg, Berg, (s. u. Bielefeld 2).
S-dam, so v. w. Sparendam.

Spārēthra, Königin der Sater zur Zeit des Kyros.

Sparganilæe, s. u. Rohrkolben u.

Sparganium (S. L., Fagelkolbe), Pflanzengatt. aus der natürl. Fam. der Aröideen, Spr. Rohrkolben, Sparganilæe Rehb., Dusen Ok., Mondie, Triandrie L. Arten: S. natans, simplex, ramosum, von welchen letzteren sonst die Wurzel: Radix sparganii officinell war, mit, in rundliche Köpfschen gesammelten, scharfgespizigen Samentkapseln in Wassergräben, Zeichen zc.

Sparganon (gr.), Binde, bes. um die kleinen Kinder gewunden, Windel.

Sparganophorus (S. Gaert.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Zusammengesetzten, Eupatorinen Spr. Rehb., Vernoniaceae Less., 19. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. africanus, Vaillantii, in Afrika u. Amerika.

Sparganosis (gr., Med.), so v. w. Spargosis.

Spargapithes, König der Agathyrren, s. u. Elythen u.

Spargatten (Spartillen), Schuhe aus Esparto (s. d.) u. Bast geflochten, in Portugal, Spanien u. deren ehemaligen Colonien gewöhnlich.

Spargel, ¹) die Pflanzengatt. Asparagus; ²) der gem. S., A. officinalis, perennirende Pflanze, deren Wurzel ungefähr 20 Jahre andauert u. im Frühlinge jährl. von Neuem Stengel treibt, welche ganz schmale, spizige Blätter haben, sehr ästig sind u. in gutem Boden Mannshöhe erreichen; die gelbl. Blüthen sind ohne Kelch, sitzen einzeln auf fadenförmigen Stielen, kommen im Juni u. Juli hervor, u. bekommen Anfangs grüne, im Herbst schwarzbroth werdende Beeren, in welchen 2—3 schwarze Samenförner liegen. * Man pflegt diese Stengel (Pfeifen), wenn sie 3—4 Z. über die Erde empor gewachsen sind u. die Zweige u. Blätter sich noch nicht entfaltet haben, unter der Erde fast eben so tief schräg abzuschneiden u. zu einer sehr wohlschmeckenden Speise zu benutzen. Deshalb wird der S., welcher auf sandigen Anhöhen u. Wiesen wild wächst, sehr allgemein in Gärten gebaut; durch die Cultur ist er besser geworden u. es sind mehr. Spielarten entstanden, so der grüne S. gibt zwar keine dicken, aber sehr zarte u. weiche Sprossen, der weiße S., mit weißen, an den Spizzen blaßgrünen Sprossen, der rothe S., hat ebenfalls dicke, ins Röthliche fallende Sprossen, der holländ. S. hat die dicksten Sprossen, über 1 Z. Durchmesser, artet aber sehr leicht aus, wenn er nicht außerordentl. Pflege erhält. * Der S. liebt sandigen, aber kräftigen Boden u. trockne, sonnige Lage. * Zum S-bau verbessert man bigigen, kalkartigen, sandigen Boden mit Kuhdung, einen naß-

kalten, schweren Boden hingegen mit Pferde- dünger u. mischt auch wohl etwas Sand darunter. * Bei Anlegung der S-beete kommt es bes. darauf an, daß man den Boden sehr tief auflodert u. gut düngt. Man rielt ein solches Beet 3 Stiche tief, düngt es sehr gut u. gräbt dann im Frühjahr, 4—5 F. von einander entfernte u. 2—3 F. tiefe Löcher; in die Mitte des Lochs schlägt man einen Stock ein u. legt zu jeder Seite desselben eine 2- od. 3jähr. S-pflanze, deren Wurzeln man gehörig ausbreitet, bedeckt sie 6 Z. mit guter Dammerde, begießt sie mit Wasser au u. streut dann noch 2 Z. trockne lockre Erde darauf. Im Herbst füllt man die Löcher vollends u. bedeckt das ganze Beet mit Hühner-, Tauben- od. and. Fä- zen Mist. Im nächsten Frühjahr nimmt man den groben Mist zeitig weg u. bedeckt das Beet 3 Z. hoch mit guter Erde. Dasselbe Verfahren wird im kommenden Herbst u. Frühling beobachtet. * Will man in sehr schwerem u. nasalkaltem Boden ein S-beet anlegen, so gräbt man die Stelle 4 F. tief aus, legt zu unterst eine Lage Reisholz, dann eine Schicht Dünger u. dann eine Schicht Erde darauf, u. fährt mit dem Aufschütten des Düngers u. der Erde schichtweise fort, bis die Grube voll ist. * Neuerdings werden die S-pflanzen oft in einer Reihe auf ein 4 F. breites Beet in Zwischenräumen von 27—3 F. gepflanzt. Statt der Gräben werden 2 F. tiefe Löcher, deren Umfang sich nach der Größe der S-pflanzen richtet, gemacht. In jedes Loch wird 1 F. hoch Dünger u. auf diesen etwas Erde gebracht. Die Stelle, worauf die Pflanze gesetzt werden soll, wird etwas erhöht, so daß die Pflanze fast ganz in diesen kleinen Hügel zu sitzen kommt. Die Wurzeln breitet man aus einander, bedeckt sie 4 Z. mit leichter Erde, bringt darauf Dünger u. macht das Loch mit Erde dem Beete gleich. Zur alljähr. Erhöhung der Beete bereitet man Erde aus 3 Fuder klar gehackter, mit 2 Fuder Torferde, mit einem Zusatz von 1 Kub- od. Menschenkoth vermischter, öfter umge- stochener, mit Mistfauche begossener u. 1 Jahr gähren gelassener Haide, od. in deren Ermangelung dürrer Laube, Moos u. Holz- erde, mit Dünger u. 1 Sand vermischt, u. füllt hiermit die Beete alle Jahr 1 F. hoch auf. Man erzieht dann S-stengel von 1 F. Länge u. 1 1/2 F. Dicke. * Den Geschmack des S-s erhöht bedeutend, wenn auf jeden Stoch im Oct. eine Gießkanne voll Blut gegossen wird. Sehr vorsichtig muß im Frühjahr das Umstechen der S-beete geschehn, damit keine Pflanzen verlegt werden. * Erst im 4. Frühjahr kann der S. auf einem neu angelegten Beete mit Nutzen gestochen werden. Benutzt man das Beet zu zeitig, so bleiben die Stöcke für immer juruck. Dasselbe geschieht, wenn man den S. nach Johanni noch sticht, indem dann die Sprossen- augen, welche im nächsten Jahre treiben

ollen, bis zum nächsten Winter nicht Zeit genug haben, sich gehörig auszubilden. Vor dem Stechen muß man die Erde vorsichtig u. erst um die Pflanzen herum ausgraben u. am mit einem langen, eigens dazu geformten **S-stecher**, den **S.** ausstechen. Um **S-pflanzen** zu ziehen, wählt man Samen von den stärksten Stengeln, gräbt in gute Gartenbeete Gräben von ungefähr 1 F. Breite u. 2 F. Tiefe, bringt 4 Z. hoch Dünger, 1 Z. hoch klare Erde hinein u. legt darauf die Körner 6 Z. weit aus einander, schüttet dann den Graben wieder voll. Bei feuchtem Wetter geht der Samen in 4, bei trockenem Wetter in 10 Wochen auf. Man zieht es vor, 1 Jahr Pflanzen zu erziehen u. warten dann 1 Jahr länger mit dem Stechen des **S-s**. Auch legt man den Samen bisweilen in so zugerichtete Beete u. in solcher Entfernung, daß die Pflanzen nicht brauchen weiter versteckt zu werden. Solche Beete haben mehr Ausdauer, u. können bisweilen auch schon im 1. Jahre geerntet werden. Die **S-beete** müssen rein von Unkraut gehalten werden, doch kann man Pflanzen, welche nicht tief wurzeln, z. B. Salat, in den Zwischenräumen des **S-s** bauen. Durch Zusatz hat man neuerdings eine Sorte hochwachsenden **S.** aufgefunden, der als Viehwutter den bis jetzt bekannten **S.** an üppigem Wuchs u. Nahrungsfähigkeit weit übertrifft. Auf Sandboden erreicht er eine Höhe von 4—5 F. u. ist als die erste Futterpflanze nach dem Klee zu empfehlen, besonders in Sandgegenden, wo der Kleebau mißlingt u. da, wo es an Wiesen fehlt. Zu Heu genügt, gewährt dieser **S.** einen sehr hohen Ertrag. Den Acker beschattet er so, daß kein Unkraut darunter aufkommen kann, laugt den Acker nicht aus u. ist bes. als Zwischenfrucht bei der Fruchtwechselwirtschaft sehr vortheilhaft. Der **S.** hat eine ihm treibende Kraft u. theilt dem Urin einen specif. Geruch mit; auch erregt er den Beschlechtstrieb; gleiche Kraft haben auch die Wurzeln u. der Samen. **3**) (Kochl.). Man benützt den **S.** als Gemüse, indem man ihn abpuzt, die harte Schale am unteren Ende des Stengels abzieht, den Stengel in Salzwasser kocht u. ihn unzerschnitten in einer Brühe, zu welcher Eier in Rahm od. erlassener Butter gequirlt werden, od. in zerlassener Butter, od. in einer durch Zitronensäure od. Essig sauer gemachten Brühe, od. auch mit Essig u. Del (**S-salat**) genießt. Ferner genießt man ihn in Stücken geschnitten u. mit etwas Semmel u. Petersilie in Fleischbrühe gekocht. Auch als Beimischung u. Suppen benützt man den zerschnittenen **S.** (**S-suppe**), f. u. Suppe. Vgl. J. f. v. Bomsdorf, Das Spargelbuch, Spz. 820. (Fch., Lb. u. Pr.)

Spargelbeerbaum, *Rhamnus Franchula*. **S-blattkäfer**, *Crioceris asparagi*, f. u. Birzpläfer.

Spärgelbohne, 1) so v. w. Spargelerbse; **2**) f. u. Bohnen.

Spärgelerbse (*Tetragonolobus purpureus*, sonst *Lotus t.*), aus Sicilien stammendes Schotengewächs mit auf dem Boden hinlaufendem Stengel, zahl. Blättern, einzelnen, einblumigen Blütenstielen mit blutrothen Blumen u. mit häutigen, gestülpten Ecken versehenen Hülsen. Zum Anbau verlangt sie ein Land wie die Gartenerbsen, den Samen steckt man 1 F. weit von einander im März u. April auf ein nicht frisch gedüngtes Beet u. stengt später die Pflanzen. Die jungen Hülsen u. unreifen Samen können als Gemüse gekocht u. warm gegessen, od. auch nach dem Erkalten wie Salat zubereitet werden; doch sind sie sehr blähend; häufiger noch als zu Gemüse, wird sie als Blume cultivirt. (Pl. u. Lb.)

Spärgelgrün, ein blasses Grün mit vielem Gelb.

Spärgelhähnchen, f. u. Halbbodkäfer B) 1).

Spärgelklee, 1) so v. w. Luzerne; **2**) so v. w. Spargelerbse. **S-kohl**, so v. w. Broccoli. **S-kräuter**, f. u. Küchengewächse.

Spärgeln (Samenpalmen, *Asparagaceen*), 10. Junst der 6. Kl. (Palmen) in Deuss neuem Pflanzensystem. Aufrechte Stauden u. Sträucher, mit offenen Zwitterblüthen, 3jährigen Aeeren, verwachsenen Griffeln, wenig Samen mit schwarzer Rinde, nicht scheidenartigen Blättern.

Spärgelraupe, f. unt. Halbbodkäfer B) 1).

Spärgelsäure (*Asparagin*, *Aspart-* od. *Asparamsäure*), wasserfrei = $C_4N_2H_{10}O_6$, die krystallisierte enthält 2 aq.; wird durch Kochen des *Asparagins* (f. d.) mit Kalilauge, bis man keine Entwicklung von Ammoniak mehr bemerkt, Zerlegen des gebildeten *asparagins*. Kalio mittelst Uebersättigen mit Salzsäure, Abdampfen zur Trockne u. Auswaschen des trocknen Rückstandes mit kaltem Wasser, welches die Säure nur wenig löst, dargestellt; bildet zarte, weiße glimmerartige Blättchen, hat Perlmutterglanz, ist geruchlos, schmeckt schwach säuerlich, löst sich in 128 Theilen Wasser von 15°, leichter in siedendem, nicht in Alkohol. Die Auflösung röthet Lackmuss; wird durch mäßig starke Salpetersäure nicht verändert, durch Kochen mit starker Salzsäure od. mit Kalilauge zerlegt, u. Ammoniak nebst einer neuen Säure gebildet. (Su.)

Spärgelsalat, 1) (*Lactuca augusta*), Varietät des Gartensalats; die Stengel werden beim Gebrauch in spannenlange Stücke geschnitten, von Rinde u. Splint befreit, u. in Fleischbrühe od. in Salzwasser abgekocht u. mit einer Eiersauce od. mit brauner Butter u. geriebenem Zwieback übergossen, genossen. Sie haben einen angenehmen, dem Spargel ähnlichen Geschmack; **2**) f. unt. Spargel u. (Lb.)

**Spärgelschote, S-schoten-
klee**, so v. w. Spargelerbse.

Spärgelstoss, so v. w. Asparagin.

Spärgelwurzel (Radix asparagi), die aus schuppigen, walzenförmigen, ästigen, baumengroßen Wurzelscheiden u. einfachen fleischigen, langen, zahlreichen, federhelfstarken Fasern bestehende Wurzel von *Asparagus officinalis*, von schleimigbitterm Geschmack, ehebem als harntreibendes u. abführendes Mittel in Gebrauch. Im südl. Frankreich u. in Italien bereitet man aus dem Saft der Sprossen des dort heimischen bitteren Spärgels: *Asparagus amarum De C.*, einen officinellen Syrup. Die lange weiße Wurzel des, durch stückeligen, hin- u. hergebognen Stengel u. einzeln stehende linienlanzettförmige Blätter ausgezeichneten *Asp. sarmentosus* braucht man auf Ceylon gegen Poden u. auch als Nahrungsmittel. (Su.)

Spärgelzange, zierliche Zange von Holz, Horn u. Silber, Spargel damit bei Lössen vorzulegen.

Spärgement (v. lat.), ausgesprengtes Geruch, Geruch.

Spärgiren (v. lat.), 1) austreuen, ausbreiten; 2) f. u. Thierischer Magnetismus.

Spärgium (Bot.), so v. w. Spargalum.

Spärgösis (gr.), 1) das Stözen der Brüste von zu starkem Zufließen der Milch; 2) Milchversekung.

Spärherd, in Küchen bes. eingerichteter Herd, wo, bei möglichster Holzersparniß, die größte Flammenhige bewirkt wird; einen eignen solchen **S-kochapparat**, der transportabel u. beliebig an jedem Ort eines Zimmers aufzustellen ist, erfand der Buchdrucker Röbling in Wühlhausen.

Spark, die Pflanzengatt. *Spergula*.

Spärkalk, so v. w. Gypsörtel, f. u. Kalk (Bauw.).

Spärkassen, 1) Anstalten, in denen gegen Einzahlungen von kleinen Geldsummen, von dem Betrag von 2 od. 4 Gr. an, diese Summen nicht nur sicher aufbewahrt, sondern auch, nach einer kurzen Aufkündigungsfrist, gewöhnlich von 8 Tagen, u. bei größeren Summen von 4 Wochen, jeberzeit die bargeliebne Summe an den Einzahlter mit meist von 2—34 Proc. Zinsen zurückgezahlt werden. 2) Solche S. sind zum Theil der ärmern Klassen, da diese theils selten Gelegenheit haben, ihr bares Geld sicher gegen Beraubung zu verwahren u. wenn dies auch der Fall ist, sie doch ihre Ersparnisse nicht zu Zinsen nützen können, u. da sie durch solche S. zur Sparsamkeit veranlaßt u. vor manchen unnötigen Ausgaben, so wie von Vergnügungen des Moments, da sie das Geld nicht augenblicklich zur Disposition haben, abgehalten werden. Die S. müssen aber diesen Zweck in Augen haben u. es vermeiden, daß Capitalisten die

S. benutzen, um bedeutende Capitalien in sie einzuzahlen. Hierzu dient, daß der Zinsfuß niedriger als der landesübliche ist, u. meist ist es auch verboten, bedeutende Summen (etwa über 150 Thlr.) auf einmal in die S. aufzunehmen. Da S. wegen der vielen kleinen damit verbundenen Geschäfte in pecuniärer Hinsicht wenig lohnen, auch von einem Einzelnen unternommen, selten dem Volke das gehörige Vertrauen einflößen, auch nicht die nöthige Garantie geben, so werden sie meist von Privatvereinen od. von Communalbehörden unternommen. Nur der eigentl. Kassirer pflegt einen Gehalt zu erhalten. In England haben die S. die Form eigentlicher Banken (**S-banken**), weil sich da Gelegenheit findet, das eingeschossene Geld in sichern Kaufmann. Papieren anzulegen u. so die kleinen Einlagen zu discountiren. Die erste Sparkassenähnliche Einrichtung kam 1786 zu Oldenburg, wo die Regierung durch die Receptur der Armendirection ein ähnliches Institut stiftete, vor. Zu Anfang des 19. Jahrh. folgten die Briten hierin nach, u. diese wurden die Musterbilder für ähnliche Anstalten in Frankreich, Holland, Italien u. bes. für Deutschland, wo jetzt die meisten Städte S. besitzen. 2) So v. w. Spärbüchse. (Pr.)

Spärke (Aberblumenpflanzen, Spärgulaceen), 2. Junst der 12. Kl. (Blumenpflanzen) in Deuss neuestem Pflanzenphystem: kleine, meist liegende Kräuter mit fadenförmigem Stengel, Gegen- u. Nebenblättern, offenem, 5theiligem Kelch, kümmerl. Blumenblättern, meist 5 Staubfäden, den Kelchlappen gegenüber, 1frühtiger Kapsel, mehreren Narben, vielen Samen auf dem Boden. (Su.)

Sparmannia (S. L. Fil.), Pflanzengatt. ben. nach Sparrmann (f. d.), aus der nat. Fam. der Lindengewächse, Sparmanniaceae Rehb., Juss., Ok., 13. Kl. 1. Ordn. L. Art: S. africana, Strauch am Cap, mit weißen Korallenblättern, gelb- u. purpurfarbigen Staubfäden, als Pflanze in europ. Pflanzensammlungen cultivirt.

Spermanniaceae, f. unt. Lindengewächse.

Sparnacum, alter Name für Sperrnap.
Spärnberg, Marktfl. im Kr. Siegenrück des preuß. Regbez. Erfurt, an der Saale, dem bair. Schlosse Rudolfsstein gegenüber; Papiermühle, 310 Ew.

Spärneck, Dorf im Landger. Münchberg des bair. Kr. Oberfranken; Schloß, Kupferhammer, 600 Ew.

Spärö, Insel, f. u. Tjust.

Späröfen, f. u. Ofen u.

Sparöides u. Sparöldel, f. unt. Dräsen.

Sparr (Otto, Christoph, Freiherr von), geb. 1618; diente im 30jähr. Kriege dem Kaiser, war 1638 Commandant zu Landesberg an der Warthe, trat 1647 als General

almajor in Brandenburg. Dienste u. baute mehr. Festungen in Westfalen. 1655 führte er im Kriege mit Schweden das Obercommando des brandenburg. Heers, u. als sich Friedrich Wilhelm d. Gr. mit Karl Gustav 1656 gegen Polen verband, entschied er die tägige Schlacht bei Warschau (18. — 20. Juni 1656). Auch 1657 focht er mit Glück gegen Polen, ward Generalfeldmarschall, leistete 1659 die Befestigung von Berlin, diente 1663 dem Kaiser gegen die Türken u. zeichnete sich bei St. Gotthardt (3. Aug. 1664) aus. In seinen letzten Jahren gründete er viele fromme Stiftungen u. starb verarmt 1668.

Spärrast, die Pflanzengatt. *Salacia*.

Spärrbret, so v. w. Sparrbret.

Spärr, 1) jedes lange, dünne, runde Stück Holz, welches man so gebraucht, wie es gewachsen ist, nur daß gewöhnlich die Rinde davon abgenommen wird; 2) s. Sparren.

Spärr, 1) (Erich), geb. 1550, war 1582 Senator zu Stockholm; 1587 sandte ihn Johann III. als Gesandter nach Warschau; er war in seinen Unterhandlungen zu Gunsten des Prinzen Sigismund glücklich, begleitete auch diesen, als er den poln. Thron bestieg, nach Warschau. Später war S. in Schweden angeklagt, dem Interesse des Königs Johann, rücksichtlich Sigismund, zuwider gehandelt zu haben, u. seiner Würden eraubt. Als nach dem Tode dieses Fürsten, er Herzog Karl von Södermanland Theil in der Regierung nahm, erklärte sich S. gegen ihn, griff auch in einem Tractat Proge, rege et grega, die Ansprüche des Herzogs offen an, aber endlich unterwarf er sich diesem, ward von demselben wieder in alle Würden eingesetzt u. diente als Vermittler zwischen Karl u. Sigismund. In dem brach durch neue Mißthelligkeit der offene Krieg aus. S. ging mit mehreren Senatoren nach Warschau, wurde aber, als der Krieg für Sigismund eine unglückl. Wendung nahm, von dem König von Polen an den Herzog Karl ausgeliefert, der ihn 1600 von dem Staatsrathe in Linköping verurtheilen u. hinrichten ließ. 2) (Friedr., Graf v. S.), geb. 1731 in Schweden; Böging u. Mitter des Grafen Tessin, machte mehrere Reisen ins Ausland, ward 1756 Kavallier des Kronprinzen u. unter Gustav III. 1773 Hofkanzler. 1781 ward er in den Reichsherrnstand erhoben u. Erzieher des Kronprinzen. Er st. auf seinem Gute Zolerau 1803. 3) (Franz Heinr.), Pseudonym, so v. w. Renner 1). (Mä. u. Bh.)

Spärr, 1) die zur Bildung des Dachstuhl auf liegenden Dachbalken, errichteten u. eingezapften schiefen Balken, auf welche die Dachbedeckung zu liegen kommt, s. unt. Dach.; 2) die sammtl. S. eines Gebäudes heißen das **Spärrwerk**, zu ihm rechnet man wohl zuweilen die Balken, auf denen die S. eingezapft sind. Den leeren Raum zwi-

schen den S. u. Dachlatten, der von den Dachziegeln bedeckt wird, nennt man **S-feld**. Bei einem gewöhnl. Satteldache erhalten die S. an dem oberen Ende Schlißzapfen, mit denen sie verbunden u. hierauf mit hölzernen Nägeln genagelt werden. Bei einem Pultdache werden die S. auf das Rahmstück der von Holz abgebundenen hohen Wand geklaut. Bei dem Mansardendache werden die untern S. in den darüber liegenden Kehlbalken gezapft. Der schräge Verschnitt, wodurch S. an einander angeschmiegt werden, heißt **Dachenschmieg**. Man unterscheidet Haupt-S., die gewöhnlichen ganz durchgehenden S., u. Neben-S., welche zwischen 2 Haupt-S. gelegt u. in einem Wechsel zwischen diesen befestigt werden, u. zwar an einer solchen Stelle des Daches, wo ein Dachfenster angebracht werden soll u. dieses nicht gerade zwischen 2 S. trifft. Kehl-S. sind solche, die in einer Kehle des Daches liegen. Ueber die Grad- u. Schiff-S. s. unt. Dach u. Das Paar S., unter welchen die Stuhlsäulen, welche die Stuhlrahmen unterstützen u. bei Hängewerken die Hängesäulen, stehn, heißen **Binder** (Bundgespärre); die Binder sind höchstens 14 — 16 F. von einander entfernt u. haben 3 — 4 Feergebinde zwischen sich. Wegen des Schubes, den die S. gegen den Balkenkopf äußern, müssen die Zapfenlöcher so weit zurückgesetzt werden, daß das Aufspringen des Holzes im Balken vor dem Zapfen nicht möglich ist. Die äußere Fläche der Mauern u. noch mehr die vordere Oberkante des Hauptgesimses treten also bedeutend vor den S., u. da jene Kante überdeckt werden muß, so kann die Belattung, unten wenigstens, nicht auf die S. geschehen; die Balken werden mit Aufstieblingen (s. d.) belegt, deren Oberfläche nach jener äußern Oberkante des Hauptgesimses gerichtet ist. Früher glaubte man, daß bei Ziegeldächern die S. mindestens 45 Grad gestellt werden müßten, wenn der Regen u. Schnee durch den Wind nicht zwischen die Dachsteine ins S-werk getrieben werden soll. Jetzt aber weiß man, daß man nur $\frac{1}{3}$ der Gebäudetiefe zur Höhe bedarf. Bei den gewöhnl. Dächern erhalten die S. 5 B. Breite u. 7 B. Stärke (solches Holz: **S-holz**), wird auch in der Regel nach oben zu verjüngt gearbeitet; hier bei bedürfen sie nur einer einmaligen Unterstützung in der Mitte durch den Kehlbalcken, der nicht immer auf den Schwerpunkt des S. trifft, weil er oft noch eine Zimmerdecke bildet, u. immer so hoch liegen muß, daß man aufrecht darunter hinweg gehen kann. Bei Pultdächern erhalten die S., wenn sie nicht lang sind, oft nur ein durchgehendes Rahmstück, welches durch schräg stehende Stiele u. Strebebänder unterstützt wird, als Unterlage. Bei Landgebäuden ob. solchen mit hölzernen Hauptgesimsen, welche an die hervorragenden Balkenköpfe befestigt werden, treffen die vorderen Ober-

kanten des S. u. des Balkens zusammen u. dann muß der Papfen des S. geächfelt werden.

(v. Eg. u. Pr.)

Spärren (Spükel, Winfelmaß, Herald.), aus einem halben, rechten u. linken Schrägbalken zusammengesetzte Figur, gehört zu den Ehrenstücken u. soll Ruhm gegen die Feinde u. Tapferkeit bedeuten. Steht er ordentlich mit der Spitze nach oben, so ist er aufrecht; kehrt sich die Spitze nach unten, so ist er gestürzt; steht er quer od. schrägrechts u. schräglinks, so muß es gemeldet werden. Bisweilen sind auch die Spitzen von 2 S. gegen einander gekehrt; sie kommen auch in mehrfacher Zahl häufig vor, sind auch wellenförmig gebildet u. belegt; der S. ist oben abgebrochen wenn die Spitze fehlt; gebrochen, wenn er nicht zusammengefügt ist, od. in der Mitte einen Bruch hat. Ein sparrenweise gebogenes (zerbrochenes) Kreuz entsteht, wenn der Pfahl in Form eines S. gebogen u. an dem kurzen Ende dieses S. der Balken befestigt ist. (Mch.)

Spärren, 1) f. unt. Dach; 2) die langen Hölzer, die den Göpel bilden; 3) (Jagdw.), so v. w. Aftersklauen, f. u. Hirsch u.

Spärrenbäume (Bergw.), f. unt. Spießbäume.

Spärrenbalken (Herald.), f. Gegensparren.

Spärrenkopf (Baut.), f. Dielenkopf.

Spärrenschnitt (Herald.), f. u. Gesparrt.

Spärrenstempel (Spizstempel), schräge, stehende Hölzer bei der Verzimierung des Straßenbaues, welche unter die Stempel gesetzt werden, wenn diese sehr lang sind u. flach liegen. **S-zimmerung**, im Bergbau bei sehr großen, weiten u. mächtigen Gängen angewendet. Zimmerung, wo man mit geraden Stempeln nicht fortkommt, so z. B. am Oberharz, zu Ehrenfriedersdorf ic.

Spärraden, *Lycopus europaeus*.

Spärrig (Squamosus, Bot.), nach verschiedenen Richtungen absteigend.

Spärrlatte (Bauw.), so v. w. Dachlatte.

Spärrmann (Andreas), geb. in Upsala um 1747, studirte zu Upsala Naturgeschichte, ging auf einem Schiffe der schwedisch-öf. Compagnie nach China, war 1772 Hauslehrer, reiste erst eine Zeitlang mit Thunberg am Cap, dann nahm ihn Cook als Hülfсарbeiter bei seiner Weltumseglung mit; S. kehrte 1775 nach dem Cap zurück, wo er Arzt ward, unternahm eine Reise ins Innre von Afrika 1775 u. 1776 mit Daniel Immelmann, u. kehrte mit vielen naturhist. Schätzen nach Schweden zurück, wo er Conservator der Sammlungen der Akademie der Wissenschaft wurde. Er st. 1787 zu Stockholm. Schr.: Resa til goda Hopps-Udden, Stockholm, 1783, deutsch von Großkurd, Berl. 1784; engl., 2 Bde., Lond. 1785; franz.,

2 Bde., Paris 1787, gab auch das Museum carlsonianum, 2 Bde., heraus. (Pr.)

Spärrwerk, f. u. Sparren.

Spärsätor, Ort, f. u. Wadabo.

Spärsam, ist der, welcher nach seinen Vermögensumständen u. andern Lebensumständen nicht zu viel ausgibt, sondern für den Nothfall immer noch etwas zurückbehält. Die **Spärsamkeit** ist eine Tugend, die aber, wenn sie nach Verhältniß zu wenig ausgibt, zum Geiz (f. d.) wird. Vgl. Auskommen.

Spärsamkeit, Gesetz der (Gesetz der kleinsten Wirkung), stellte zuerst d'Alembert auf: die Natur erreicht ihre Zwecke mit den geringsten Mitteln, auf den kürzesten Wegen. Der einfache, etwas geheimnißvolle Satz verflocht d'Alembert in mancherlei Stretigkeiten; nachher wurde er vorzüglich durch den Variationscalcul als ein allgemeines, mechan. Gesetz bewiesen. Die Natur erreicht ihre Zwecke nie durch überflüssige, aber doch durch zureichende Mittel; keine Kraft geht verloren; u. wenn sich entgegengesetzte Kräfte aufheben, so dienen sie, das immer bewegte All an das Gesetz der Stetigkeit u. des Gleichmaßes zu binden. (Mg.)

Spärschüttkasten, eine, vorzüglich in Ungarn gebräuchliche, Vorkehrung der Gemeinden, in fruchtbaren Jahren von ihrem Ueberfluß an Getreide etwas bei Seite zu legen, u. so nach u. nach einen Vorrath zu sammeln, um sich in Mißjahren mit dem nothwendigsten Getreide versehen zu können. Um das im Sommer aufbewahrte Getreide nicht verderben zu lassen, wird es alljährlich in der Dreschzeit vertheilt u. das für neues eingelefert. Wird der Vorrath zu groß, so wird ein Theil des Getreides verkauft u. der Erlös zum allgem. Besten deponirt od. vertheilt. (Lb.)

Spärseide, feiner Zwirn, der statt der Seide an solchen Stellen zum Nähen gebraucht wird, wo es nicht in die Augen fällt.

Sparsätta, Ort, f. u. Wadbo.

Sparsätte (Bot.), so v. w. Esparjette.

Spärsi mörbi (Med.), so v. w. Esparadische Krankheit, f. u. Krankheit u.

Spärsio (lat.), das Sprengen.

Spärsus (Bot.), zerstreut, ohne Ordnung stehend.

Spart (Musik), so v. w. Partitur.

Sparta, 1) (a. u. n. Geogr.), so v. w. Lakëdämon; 2) (Ant. u. Gesch.), f. Lakëdämon; 3) dort auch alle Verweigungen hierher; 4) (n. Geogr.), Ort, f. Alabama; 5) Ort, f. Georgien; 6) Ort, f. u. Tennessee.

Spartäos, einer der Söhne des Zeus, welche dieser nach dem Titanenkrieg mit Pimalia auf Rhodos zeugte.

Spartakus, 1) Könige des bosporan. Reichs, so v. w. Spartokos. 2) Thrazier, als Kriegsgefangener nach Italien als Sklav

erkaufte, erregte er dort u. führte den 3. Slaventrieg (f. d. 3) an.

Spätam et Martham (lat.), Amt Weib, Pfarre u. Knarre.

Spartanburg, District u. Ort, f. Carolina n.

Spartäner, f. u. Lakonika.

Spatangiten, so v. w. Todtentopfsmuschel 4).

Spartänische Suppe (S. Brüce), f. u. Lakonika (Anr.) 10.

Spartärius cämpus (a. Geogr.), u. Spartum. **S-täria**, so v. w. Carago nova, f. u. Cartagena.

Spärte, Gemahlin Lakedämons, f. u. Lakonika (Gesch.) 1.

Spärte, Vorgebirge, f. u. Marokko 2.

Sparterie, allerlei Flechtwerk, welches in Esparto verfertigt ist, 3. B. Hüte 3-hüte), Matten, Körbe, Schuhe 2c.

Spärgras, die Pflanzengatt. Stipa.

Spärte (gr. Myth.), f. u. Radmos 1).

Spartianthus (S. Lk.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Schmetterlings- u. hige, Genisteae Rehb., Brahen Ok., 1. Kl. 4. Ordn. L. Art: S. juncus (f. p. n. enist), mannshoher Strauch mit schlanken, ruthenförmigen Zweigen, gelben, wohlriechenden Blumen, am Mittelmeer, bei uns als Zierpflanze in Töpfen, in den Gärten angebaut, als Ziegenfutter u. zu esichten benugt. Um dazu den Bast der Pflanze zu benutzen, müssen sie 3 Jahre alt sein, wo man dann jedes Jahr im August die Zweige abschneiden kann. Diese werden in Bündel gebunden, an der Sonne getrocknet, mit einem Stück Holz geschlagen u. 4 Stunden in Wasser eingeweicht. Dann bringt man sie auf einen etwas erhöhten Platz nahe am Wasser, bedeckt sie mit Stroh, gießt, ohne die Decke abzunehmen, täglich einigemal Wasser über den aufen u. läßt ihn 8—9 Tage rösten. Dann werden die Bündel in Flußwasser gewaschen, wodurch sich die äußere grüne Schale von der Pflanze ablösen muß, mit einem Holz auf nem Steine geschlagen, damit sich das Holz löst, die Bündel aufgebunden u. zum rösten ausgebreitet. Stengel u. Ruthen werden nicht eher abgeschält werden, bis sie vollkommen trocken sind. Das Abgeschälte wird geschält, sortirt u. wie der Hanf behandelt. Es wird gleich dem Flach u. Hanf in Rädern gesponnen u. gibt eine gute, verhafte, geschmeidige Leinwand, die in der Länge ihre gehörige Weiße erhält. Die proffen u. Samen, sonst Samen genisteae hianleae, officinell; letzte schmecken bitter u. regen Schweiß u. Erbrechen. (Su. u. Lö.)

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Spartianus, Ael. Lamprius, f. u. Lamprius.

Niger, Caracalla u. Geta; in einigen Handschriften wird ihm noch das Leben der Antonine (sonst dem Jul. Capitolinus) u. des Avidius Cassius (vom B. Gallicanus) zuge- theilt, f. u. Römische Literatur 2. (Lb.)

Spartiaten, die dorischen Erobrer Lakonika, f. d. (Ant.) 1 a).

Spartien, nach Sprengel Unterabtheilung in der nat. Pflanzenfam. der Hülsenpflanzen, durch eigentliche Schmetterlingsblumen, 10 in einem Bündel verwachsene Staubfäden, 2klappige Hülsen ausgezeichnet. Gattungen: Spartium, Genista, Cytisus, Ononis, Anthyllis, Ulex, Lupinus, Placidia etc.

Spartin, im Spartium monospermum aufgefunden, noch nicht hinlänglich untersuchter Bitterstoff.

Spartillen, so v. w. Spargatten.

Spärtina (S. Schreb.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Gräser, Ordn. Hordeaceae Spr., Chlorideae Rehb., Agrostideae Kuth., Schwaben Ok., 3. Kl. 2. Ordn. L. Arten: ausländisch.

Spärtium (S. L.), Pflanzengattung aus der nat. Fam. der Hülsenpflanzen, Ordnung Spärtien, zur Decandrie, Diadelphie des Linn. Systems gehörig. In ihren Arten: S. scoparium, S. juncum, S. purgans etc., jetzt unter Genista, Spartanthus, Brya, Cytisus etc. gestellt.

Spartivento, 1) (Herculis promontorium), Vorgebirg in der neapol. Prov. Calabria ultra, die Spitze des Festlandes von Italien im ion. Meere; 2) Meerbusen dabei.

Spärtleton-Hill, Berg, f. u. Spad- bington.

Spärtol, so v. w. Sparti.

Spärtokos (Spärtakos), Name von 5 Königen aus der 2. Dynastie des bosporan. Reichs, f. d. 1 ff.

Spartolos (a. Geogr.), f. u. Bottia.

Sparton, Bruder des Phoroneus, f. u. Theben (Gesch.) 7 u. Lakedämon 2.

Spartothamnus (S. Cunn.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Myoporinae Cunn. Art: S. juncus, in Neuholland.

Spartum, Ruchgras, einzige Art der Pflanzengatt. Pygeum (f. d.), in Spanien auf Sandboden wildwachsend u. daselbst zu allerhand Flechtwerk benugt. Schon den Römern war es bekannt, die es bes. auf dem 100 Ml. langen u. 30 breiten **Spartärius cämpus** bei Carthago nova wachsen u. von den Einwohnern zur Streu u. als Fackeln, von den Bauern zu Kleibern u. Schuhen brauchen sahen. Die Verbreitung war, wie bei den Indianern, die des Palmenbastes zu Fuch. (Pl. u. Lb.)

Spärus (Spärum, lat.), 1) Art Espie der Gallier; 2) bei den röm. Land- leuten krumme Knittel, auch als Waffe ge- braucht.

Spärus, Fisch, f. u. Drassen 2.

Spask, 1) Kr. der russ. Statthalter- schaft

schaft Tambow, 90½ QM., 80,000 Ew.; 2) Stadt hier, an der Studenten-; fertigt Eisenwaren; 4000 Ew. In der Nähe die Eisenhütte Merduschewsk mit 316 Meistern. 3) Kreis u. 4) Stadt, s. u. Riasan 5); 5) Kr. in der Statthaltertschaft Kasan; 6) Hauptstadt hier, an der Weschna, 5000 Ew.

Spaskoy, Dorf im Kr. Medynsk der russ. Statthaltertschaft Kaluga; große Segetuchfabriken u. Papiermühlen; 2500 Ew.

Späma (**Spasmus**, gr.), Krampf; dah. **S-mōdicus** (**S-māticus**, **Spasticus**, **S-mātisch**, **S-tisch**), krampfhaft, krampfhaft, an Krämpfen leidend, davon herrührend u. **S-mōdica medicamenta**, unrichtig für Antispasmodica m., s. Krampfstillende Mittel. **S-mōdici mōrbi**, Krampfkrankheiten, s. u. Krampf. **S-mologiē**, Lehre vom Krampf. **S-mophiliē**, große Neigung zu Krämpfen.

Spass, 1) wigloser, plumper Scherz, wodurch derjenige, der ihn macht, an Gemeine anstreift; 2) so v. w. Scherz im Allgemeinen.

Spatu, einige Zusammensetzungen, s. Spät.

Spat, Thierkrankheit, so v. w. Spath.

Spāta (Med.), s. Spatel.

Spāta, s. u. Albanien (Gesch.) 2.

Spatāfora, so v. w. Perette, s. u. Citrus 11.

Spatālla (**S. R. Br.**), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Proteaceen, Proteaceen **Rechn.**, 4. Kl. 1. Ordn. L. Arten: **S. sericea**, **pyramidalis**, **polystachya**, **nivea**, **mollis**, **caudata** u. m. a. zierliche, südafrikan. Sträucher; in Europa Stierpflanzen.

Spatāngus (**S-tangites**, Petref.), s. u. Schinitten 11. **S. cor angulium** (Taf. XI. c, Fig. 17).

Spāteleche, die Wintereiche, s. unt. Eiche 1 b).

Spātel, 1) plattes, mehr langes als breites Instrument, meist aus Stahl, doch auch aus Horn, Elfenbein, Porzellan, um Latwergen od. Conserven aus ihren Behältnissen zu nehmen, od. auch zum Pflasterstreichen; 2) ähnliches Instrument, von Silber od. Stahl, um die Zunge bei Untersuchung der Mundhöhle niederzuhalten, auch zum Pflasterstreichen (Pflaster-S.); 3) Werkzeug im Gestalt einer vorn abgerundeten Messerklinge, am besten von Knochen od. Elfenbein, doch auch von Stahl, die Farben damit auf der Palette zu mischen od. vom Reibsteine abzunehmen; 4) 2 f. lange Klinge mit einem kurzen Griff, womit der Farbergrund auf der Leinwand gleichmäßig aufgetragen wird. (Pl. u. Fch.)

Spātelente, 1) die junge Schellente; 2) so v. w. Löffelente. **S-lliege**, so v. w. Löffelniege.

Spāteiförmig, s. Blatt 11.

Spātelgans, so v. w. Löffelreiher.

Spātellaria, so v. w. Spathularia 2).

Spātelreiher, so v. w. Löffelreiher. **Spāten**, 1) so v. w. Strabsheit; 2) so v. w. Schippe; 3) so v. w. Rüschhausel; 4) s. u. Insectensammlung 11.

Spātenberg, Berg, u. **Spātenburg**, Burg, s. u. Sondershausen 8).

Spātengut, die Erde, welche zu Unterhaltung der Deiche bestimmt ist. **S-gutdelche**, gemeinschaftl. Deiche, welche von ganzen Geschworenschaften unterhalten werden müssen. **S-land**, das Land, wo man Erde zu Unterhaltung der Deiche ausgräbt. Das Ausgraben darf 4 F. tief geschehen. **S-recht** (**S-landesrecht**), so v. w. Deichrecht. (Fch.)

Spātgänge (Bergw.), s. Spathgänge.

Spātgalle (Pferdw.), s. u. Gallen c).

Spath, Mineralien, die blättriges Gefüge u. solche Bruchstücke haben, die von 2 od. mehrfachen Durchgang ihrer Blätter entsprechen, u. also rautenförmig sind; doch auch von sehr verschiedenartigen Mineralien gebraucht. **S., isländischer**, so v. w. Doppelspath, s. unt. Kalkspath. **S., zusammengesetzter**, so v. w. Bitters Kalk.

Spath, 1 Fehler des Gehens, bes. bei Pferden, der darin besteht, daß der eine Hinterfuß rascher u. höher gehoben wird, als der vordere. 2 Der S. besteht eigentlich in einer Geschwulst an der inneren Seite des Knies, u. hat seinen Sitz entweder noch in den das Knie umgebenden Bändern u. besteht aus einer Verdickung der Lymphe, od. schon in den Knochen des Knies, bes. dem 4., an dessen Rande, wo die Schenkelfäße u. die Schenkelnerven herablaufen. 3 Im letzten Falle besteht er in einer Art von Knochenauswuchs (**S-knochen**) od. vielmehr in einer knorpeligen od. knöchernen Rinne, die sich zwischen den Knochen festgesetzt hat (s. Taf. XI. d. Fig. 19). Anfänglich ist das Uebel schwer zu erkennen, weil man an dem ganzen Schenkel keinen Fehler sieht u. fühlt, u. dennoch hinter das Thier, wenn es aus dem Stalle kommt od. eine Weile gestanden hat, bald aber verliert sich das, nachdem es kaum 20—30 Schritte gegangen ist. 4 Am sichersten erkennt man den Fehler, wenn man das Thier mit den Hinterschinken zur Seite gehen läßt; hat es den S. am rechten Beine, so hinter es sichtbar, wenn es von der rechten zur linken treten muß, umgekehrt, wenn der S. sich am linken Beine befindet. 5 Der Ursprung des S-s ist bes. in starken Strapazen u. in gewaltsamen Anstrengungen der Hauptgelenke an den Hinterschinken zu suchen, z. B. bei Frachtfuhrpferden, die den Wagen, wenn er bergab geht, halten, u. so die ganze Last auf diesen Gelenken tragen müssen, od. bei Cavalleriepferden, welche oft im vollen Laufe angehalten werden, wo durch diese Gelenke ebenfalls einer großen Gewalt ausgesetzt sind. 6 Die Heilung des S-s ist sehr schwer u. langwierig, oft ist

er unheilbar. Das einzige Mittel ist das Brennen, was aber durch einen geschickten Thierarzt geschehen muß. Eine Art des S. ist die Courbe, bestehend in einer Geschwulst von der Form einer halben Birne, am Anle der Hinterfüße, nach innen etwas über der Stelle, wo der S. seinen Sitz hat; macht das Pferd zuwellen hinkend u. entspricht im Uebrigen dem S. (Pst.)

Spatha, 1) (röm. Ant.), Art große Schwerter (s. d. 1) der Hastati u. Principes; **2)** Nähr- u. Schaumlöffel; **3)** (Chir.), s. Spatel; **4)** Stappel; **5)** (Bot.), Blumenscheide, s. Nebenpflanzentheile 1a.

Spathaceae, s. u. Linneisches Pflanzensystem 2a.

Spathaceen, nach Sprengel 2. Ordn. der nat. Pflanzenfamilien der Coronarien durch Scheiden, welche die Blumen vor der Blüthe umhüllen, ausgezeichnet. Gattungen: Agapanthus, Ornithogalum, Allium, Bulbocodium, Yucca, Narcissus, Pancratium, Galanthus, Leucojum, Amaryllis, Crocus, Ixia u. a. m.

Spathaceus (Bot.), einer Blumenscheide ähnlich.

Spathadia, s. u. Bignoneen.

Spathalum (röm. Ant.), weiblicher Schmelz, um die Vorderarme getragen.

Spathandra (S. Geil u. Perrot), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Melastomaceae. Art: S. coerulea, in Senegambien.

Spatharius (Ant.), 1) einer der seltenen Herrn das Schwert nachträgt; **2)** einer der kaiserl. Leibtrabanten am Hofe zu Constantinopel; der Befehlshaber Protospatharius.

Spatha, bilden nach Mohs eine Ordnung der 2. Klasse der Mineralien; sie sind nicht metallisch, wiegen 2 bis gegen 4, haben ungefärbten, braunen od. blauen Stich; u. sind getheilt in die Gattungen: Schiller, Dithen, Tryphan, Dystom, Ruyon, Petalite, Felds, Augit u. Lasurspath.

Spathelsenstein, 1) so v. w. Eisenspath; **2)** strahliger S., so v. w. Sphärosiderit.

Spathella (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Threbinthaceen Fuss., Amyrideae Spach., Eyriden Ok., 3. Kl. 3. Ordn. L. S. simplex, in Jamaica heimischer Baum, mit purpurrothen, in schlaffen Endtrauben stehenden Blumen. S. rhodifolia, in Mexico.

Spathester (gr., Ant.), Instrument zum Vorziehen des nach der Beschneidung zurückgebliebenen Restes der Vorhaut des männlichen Gliedes über die Eichel.

Spathgänge, Gänge, die nach Abend, u. zwar zwischen der 6. u. 9. Stunde streichen; recht fallend heißen sie, wenn sie gegen Morgen u. Mitternacht zu Tage ausgehen u. der Abend u. Mittagsgegend zuschlagen; widerständig heißen die stehenden

u. Morgengänge, welche gegen Abend u. Mitternacht zu Tage ausgehen u. ihre Donale gegen Morgen u. Mittag werfen.

Spathicarpa (S. Wilson Hook), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Aroideae Wils. S. hastifolia, in Amerika.

Späthiger Baryt, so v. w. Barytspath. S. Eisenglanz, s. unt. Eisenglanz.

Spathilla (bot.), Blumenscheidchen, s. Nebenpflanzentheile 1a.

Spathistemon (S. Blum.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Euphorbiaceae Crotonaceae Bl. Art: S. javense.

Späthius (S. Nees), Gattung der Schlupfwespen, s. Brautwespe 1).

Spathknochen (Med.), s. u. Spath.

Spathodea (S. Beauv.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Bignoneen Spr., Rechnb., Pers., 14. Kl. 2. Ordn. L. Arten: in Indien, Amerika, Neu-Holland u. Afrika; schön blühende, reich belaubte Bäume u. Kletternde Sträucher.

Spathoglottis (S. Blum.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Orchideae, Epidendreae Lindl. Arten auf Java.

Spathomela (gr.), ein Spatel.

Späthsäure, Flußsäure, s. Fluor.

Späthula, ein kleiner Spatel.

Späthula (S. Fsch.), Untergattung von Iris. S. lae foeditissima radix, s. Iris foeditissima.

Spathularia (S. Pers.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn. Schwämme Spr., Hutlinge Rechnb., Morcheln Ok., Hymenomycetes, Clavari Fries. Arten: S. flavida, rufa, an faulem Holz.

Spathulatus (Bot), spatelförmig, s. Blatt 2a.

Spathulea (S. Fr.), entspricht Spathularia.

Späthum fluoricum, so v. w. Flußspath. S. ponderosum, so v. w. Schwerspath.

Spathamēta, so v. w. Klosterfstranken.

Späthen (Schriftg.), s. Ausschließungen 1.

Spätium (lat.), 1) der Raum, Zwischenraum; **S. deliberandi, s. u. Beneficium deliberandi;** **2)** s. Spatien; **3)** in der Notenschrift der Raum zwischen 2 Notenlinien.

Späthula, 1) (Med.), so v. w. Späthula. **2)** (Petrif.), Schintestacheln von Löffelgestalt.

Spatz, 1) so v. w. Sperling; **2)** bes. der Hausperling.

Spätzeneule, so v. w. Zwergkatz, s. u. Rauz.

Späthenstrauß, die Pflanzengatt. Struthiola. S-wurzel, Saponaria officinalis. S-zunge, Passerina annua.

Späun (Franz von), geb. 1753, ward 1788 östr. Regierungsrath u. Landvoigt im Breisgau, dann Reichskammergerichtsassessor

for zu Wehlar, jedoch wegen einer Schrift, die man für staatsgefährlich hielt, 10 Jahre auf die Festung Kuffstein gesetzt. Nach seiner Loslassung lebte er in München, wo er viele Flugschriften schrieb, die sich durch barocke Urtheile auszeichneten. Er st. 1826. Schr.: Ueber die Grundverhältnisse des Staats zur Kirche u. zur röm. Curie, Münch. 1818; Der sarmatische Pylorus od. über die Gleichstellung der Juden u. der Einfluß der Volksfeste, Nürnberg. 1817; Träume eines Wachendsten, Münch. 1820; Vom Wechsel u. Wechselrecht, ebd. 1819; Anleitung zur Trigonometrie, ebd. 1819; Versuch das Studium der Mathematik durch Erläuterungen einiger Grundbegriffe u. durch zweckmäßigere Methoden zu erläutern, Bamberg. 1805. (Pr.)

Späunen (Laubfarren, Duffel-farren), 9. Punkt der 3. Klasse, Drosselpflanzen im Pless neustem Pflanzensystem. Farrenkräuter, deren verschleierte Fruchthäufchen auf dem Rücken zerstreut stehen, u. theils strichförmig, theils schmal u. fortlaufen, theils rundlich auf dem ganzen Rücken des Laubes zerstreut, theils punktförmig u. zerstreut sind. (Su.)

Späuta (a. Geogr.), Salzsee in Medien; jetzt Urmi. Das Salz zeigte sich auf der Oberfläche u. der Genuß des Wassers erzeugte Bauchgrimmen.

Spavento, s. u. Italienisches Theater u.

Späzler, 1) (Karl), geb. 1761 zu Berlin, studierte Theologie, ward Hofmeister, privatisirte dann in Neuwied, ward 1791 Lehrer der deutschen Sprache u. der schönen Wissenschaften an einer Handelsschule in Berlin, dann Lehrer u. Aufseher am Philanthropin zu Dessau u. endl. Mittdirector dieser Anstalt; erhielt den Titel als Hofrath, ging nach Leipzig; starb das. 1805. Er stiftete 1801 die elegante Zeitung (f. d.); übersezte Diderots Erzählungen zur Bildung des Herzens, Magdeburg. 1799; Schr. Roman meines Lebens, Berl. 1792 u. 96, 3 Bde. u. a. m., zum Theil unter dem Namen Karl Pilger. 2) (Johanne Karoline Wilhelmine), geb. 1779, des W. Gattin, Schwägerin Jean Paul Richters; gab das Taschenbuch für Freundschaft u. Liebe bis 1813 heraus; ward nach ihres Gatten Tode Vorsteherin der Töchtertschule zu Neu-Strelitz, verheirathete sich dann an den Hoforgelbauer Utke in Dresden u. führte seitdem auf den Titel mehr. kleiner Schriften den Namen Utke-Spazier; st. 1825. 3) (Richard Otto), Sohn der Vor., geb. 1803 zu Leipzig, hielt sich erst in Dresden u. bei seinem Oheim Jean Paul in Baireuth auf, um bei der Herausgabe von dessen Werken thätig zu sein, ging aber nach dessen Tode nach Nürnberg, wo er auf seine Kosten eine Zeitschrift: Nürnberger Blätter, herausgab, die jedoch durch seine Verweisung aus Baiern 1831 gehemmt wurde. Er ging nun nach Leipzig u. nahm dort gro-

ßen Antheil an dem Schicksal Polens. Im Herbst 1833 machte er eine Reise nach Paris, während welcher seine Papiere von der sächs. Regierung mit Beschlag belegt wurden, u. lebt jetzt in Paris. Er übersezte Mehreres aus dem Spanischen u. Englischen; Schr.: Dresden wie es durch eine Goldbrille ist, Dresd. 1830; Die Uxtotin, Ppz. 1831; Novellen u. vermischte Aufsätze, Hildb. 1833, 2 Bde.; Ueber die letzten Ereignisse in Polen, Altenb. 1831; Geschichte des poln. Volks u. seines Freiheitskampfs, Ansbach 1831, 4 Hefte; Jean Paul Friedrich Richter, ein biograph. Commentar, Ppz. 1832, 5 Bde., Geschichte des Aufstandes des poln. Volks im Jahre 1830 u. 1831, Altenb. 1832, 3 Bde. (n. Ausg., Stuttg. 1834, poln. von Lasowski, Altenb. 1833, 3 Bde.) (Pr.)

S. p. d. (Abbrev.), d. i. Salutem plurimum dicit, s. u. Brief u.

Speäker (engl., spr. Epäker), 1) Sprecher, Redner. 2) Der Sprecher im Parlament; das Parlamentsglied, welches beauftragt ist, vorkommenden Falls für das ganze Parlament das Wort zu führen. Im Oberhaufe ist es stets der Vordrogrosskanzler, im Unterhaus wird der S. von dem jedesmaligen Parlament bestimmt u. ist ein sehr einträglicher Posten wegen der Expeditionsgelühren der Privatbills, die das Unterhaus passieren, zugleich aber sehr mühselig, da ohne ihn das Unterhaus nichts thun kann, er auch der erste u. letzte im Parlament sein muß. Er hat seinen Sitz mitten im Sale u. einen Actuarius neben sich, er sammelt die Stimmen u. führt das Wort, wenn das Unterhaus vor dem König erscheint. Vgl. Parlament u.

Spēcia (spr. Spetttscha), Insel, so v. w. Spezzia.

Specerēi, s. Spezerel.

Specht (Picus L.), 1) Gatt. aus der Ordn. der Klettervögel nach Cuvier (fam. der Pfeilzüngler nach Goldfuß), Schnabel ziemlich lang, gerade, eßig, vorn keilförmig zusammengedrückt, Zunge dünn, wet vorzuschnellend, vorn mit Widerhaken, haben 10 steife, an der Spitze, weil sie beim Klettern als Stütze dienen, abgenutzte Schwanzfedern. Klettern an Bäumen, bekothen die Rinde u. faule Stellen (nie gesunde Bäume), suchen mit der Zunge nach Insecten u. holen sie mit dem Haken u. mittels eines klebrigen Saftes der Zunge aus den Löchern der Bäume hervor. Nisten in Baumlöchern. Arten: 1) Schwarz-S. (P. marilus, f. Taf. XI. Fig. 36), 1 f. 6 1/2 Z. lang, schwarz, Männchen mit rothem Scheitel, in Nadelwäldern, schreit Pier Pier; man schießt ihn, indem man mit einem Messer auf den Hinterrücken pikt, er kommt schnell herbei, um den vermeinten nebenbuhler. S. zu verjagen, ist aber aufmerksam, weshalb man um Schießen sinken muß; 2) Grün-S. (P. viridis), 1 1/2 Z. lang, oben grün mit rothem Scheitel, gelbem Bürgel, in Laubhödern; fliegt

in Absätzen bogenförmig, breitet sich aus, man schleift ihn, fängt ihn auf der Heberhütte u. auf Ameisenhaufen durch Schlingen; *c) Grau-S. (P. canus), fast wie voriger, doch mehr grau, das Männchen nur hat Roth auf dem Kopfe, am Schnabel ein schwarzer Schnurrbart, mehr in Bergwäldern; *d) großer Bunt-S. (P. major), 10; 3. lang, schwarz u. weißbunt, am After zinnoberroth, Scheitel (beim Weibchen nur halb) carmoisinroth, in Europa, Amerika u. Sibirien; frisst Insecten u. Nüsse, thut den Bienen Schaden; *e) mittler Bunt-S. (Weiß-, Blut-S., P. medius), 9; 3. lang, wie des vorige, nur haben beide Geschlechter rothen Scheitel, Wurzel schwarz, Schwanz unten röthlich, in Mittel- u. Europa; *f) kleiner Bunt-S. (Gras-S., P. minor), 6; 3. lang, oben schwarz u. weißbunt, unten schmutzweiß, seitlich rostgrau, weiß gestreift, nur der Scheitel des Männchens carmoisinroth; geht bisweilen auf die Erde nach Ameisen; *g) Elster-S. (weißrüssiger S., P. leucostictus Bechst.), Schnabel stark, schwarz u. weißbunt, mit weißem Mittelrücken u. Flügelstreifen, Hinterrücken, Steiß u. Scheitel hochroth, Brust mit schwarzen Längsstrichen, in Mitteleuropa; *h) Dreizehe (dreizehiger S., P. tridactylus), schwarz u. weißbunt, Scheitel des Männchens goldgelb, des Weibchens weiß, schwarzgestrichelt, nistet auf hohen Gebirgen der Schweiz u. Badens, sehr selten; aus ihm haben Lacedämon u. A. eine eigne Gattung: Picoides gemacht; *i) viele Ausländer, so: Hauben-S. (P. pileatus), von der Größe des vorigen, schwarz, auf dem Rücken, Flügeln u. an der Seite des Halses mit einem weißen Fleck, Haube u. ein Streifen hinter dem Schnabelwinkel roth; thut den Maispflanzungen viel Schaden; in Amerika mit mehreren and. Arten; Gold-S. (P. amatus), Art der S. e. aus der Untergattung Picoides (Lacedämon), schön, aschgrau, purpurroth, rothbraun, weiß, schwarzfleckig an verschiedenen Theilen des Körpers, Schwanzfedern unten goldgelb, oben schwarz; aus Amerika; weißschnabeliger S. (Elfenbein-Schnabel, P. principalis), größte Art, schwarz, mit schwarz u. rother Haube u. weißem Streif auf jeder Seite des Halses, sehr stark, durchdringt das härteste Holz, selbst Mauern, schreit wie ein kleines Kind, der weiße Schnabel dient in Amerika zum Schmuß; *j) so v. v. Baumbacker 2).

(Wr. u. Pr.)

Spöchte (Pici), 1) bei Linné Ordn. der Vögel, kenntlich an kurzen Füßen u. meist geradem Schnabel, von nicht besonderer Dicke u. Länge; dazu die Gattungen: Picus, Jynx, Sitta, Todus, Alcedo, Merops, Upupa, Certhia, Trochilus; 2) (Pygarrhigal, Engerlingfresser), jetzt diejenigen Klettervögel, deren Schnabel gerade u. stark ist, die Zunge wurmförmig u. vorstreckbar u. deren Füße mit gefädelten Läu-

fen versehen sind; hierzu die Gattungen: Specht (Picus), Wendehals (Jynx), Glanzvogel (Galbula).

(Gl.)

Spöchter, eine Art hohe, aber enge Trinkgläser.

Spöchtkrähe, so v. w. Schwarzspecht, f. u. Specht. **S-melise**, so v. w. Kleiber.

Spöchtshard, alter Name für Spesfard.

Spöchtshausen, Dorf mit 250 Ew. u. im Kr. Ober-Barnim des preuß. Regierungsbez. Potsdam, an der Schwärze, holländ. Papiermühle, die größte im preuß. Staate, liefert jährl. 24,000 Rieß Papier.

Spöchtwürger, f. u. Würger u.

Spöchtwurzel, Dictamnus albus.

Spöcia (Hölgew.), so v. w. Saldo.

Spöcial (v. lat. Specialis), 1) besonders, einzeln, ausgezeichnet; 2) so v. w. bes. guter Freund. **S-befehl**, ein besonderer, in irgend einer Sache von der Regierung des Landes erlassener Befehl. **S-epoche**, f. unt. Geschichte u. **S-geographie**, f. u. Geographie u. **S-geschichte**, f. u. Geschichte u. **S-hypothek**, f. u. Hypothek.

Spöcialia (Plur. v. Speciale), besondere Umstände. **Specialissima**, bis in das Kleinste dargelegene Umstände.

Spöcialinquisition (S-untersuchung), f. u. Criminalproceß, u. unter Articulirtes Verhör.

Spöcialkarten, f. u. Landkarten u. u. Planzeichnen u. **S-pacht**, f. u. Pacht u. **S-prävention**, f. u. Criminalrechtstheorie u. **S-schulen**, in Frankreich so v. w. Gymnasien.

Spöciell (v. lat.), so v. w. Special. **Spöces** (lat.), 1) einzelne Art, Gattung, als Einzelheit des Geschlechts (f. Genus); 2) (Naturw.), f. Art; 3) gröblich zerschnittene od. zerstoßene Vegetabilien. Es gibt S. zu äußerem Gebrauch, wie zersetzende, erweichende, S. Klystier, Gurgel S., so wie zu innerem Gebrauch, als Brustthee, Holz-S. u. Zur möglichst gleichmäßigen Verkleinerung bedient man sich des **S-siebes**. 4) (Grundrechnung), die 4 allen übrigen zum Grunde liegenden Rechnungsarten, Addition, Subtraction, Multiplication u. Division (f. d. a.). 5) (**S-thaler**), in Deutschland gewöhnliche grobe Silbermünze, welche noch nach dem alten Muster, wenn auch nicht nach der alten Geltung ausgeprägt sind. Sie heißen so wegen des Brustbildes (im mittl. Latein S.). Die S. nach der neuen Convention von 1753 wiegen 583,33 holl. M., Gehalt 13 Rth. 6 Gr., fein Silber 486,4 holl. M., 10 Stück auf die feine Mark, gelten 14 Thlr. Conv. od. 2 Fl. Conv. od. 2 Fl. 24 Kr. im Reichsfuß, nächst den Kaiserlichen sind die sächsischen die gewöhnlichsten. Die S. nach der alten Convention von 1566 wiegen 608 M., Gehalt 14 Rth. 4 Gr., fein Silber.

282 Species facti bis Specifisches Gewicht

Silber 540; *As*, Werth 1 Thlr. 11 Gr. 6 Pf. Die *S.* von Kaiser Karl VI. wiegen 598, *As*, Gehalt 14 Lth. 1 Gr., fein Silber 525, *As*, Werth 1 Thlr. 10 Gr. 7 Pf. Die *S.* von Kaiser Leopold I. wiegen 593 *As*, Gehalt 14 Lth., fein Silber 519 *As*, Werth 1 Thlr. 10 Gr. 1 Pf. Die *S.* von Kaiser Joseph I. wiegen 593 *As*, Gehalt 14 Lth. 1 Gr., fein Silber 521 *As*, Werth 1 Thlr. 10 Gr. 3 Pf. Die kurfürstl. sächs. *S.* von 1735 wiegen 608 *As*, Gehalt 12 Lth. 2 Gr., fein Silber 460 *As*. Schwed. *S.* wiegen 608, *As*, Gehalt 14 Lth. 1 Gr., fein Silber 534 *As*, Werth 1 Thlr. 11 Gr. 2 Pf. Die dän. *S.* sind 14löthig u. es werden aus der Mark 9½ Stück geschlagen. Vgl. die geograph. Artikel der betreffenden Länder. Die haiben *S.* heißen *Species* = od. *Conventions-Gulden*. Vgl. *Thaler*. **6) (S-münzen)**, die größern Conventionsmünzsorten, wovon die Dritteltaler die kleinsten sind, doch werden gemeinlich die Zwanzigkreuzer =, auch wohl die Zehnkreuzerstücke den *S-münzen* an Werth gleich gehalten. (*Lb.*, *Su.* u. *Jb.*)

Species facti (lat.), Erzählung des Thatbestandes, der Thatfachen, auf die sich eine rechtliche Entscheidung eines Rechtssalles stützen soll.

Species emollientes, f. unt. Erweichende Mittel. **S. pectorales**, f. Brustspecies. **S. resolventes**, f. Zertheilende Species (Pharm.).

Species verbi (Verbum in specie, Gramm.), Verbum, das einen Prädicatsbegriff in sich faßt, f. Verbum.

Species-Banco-Zettel, das für Schleswig u. Holstein 1788 in Umlauf gesetzte dän. Papiergeld zu 8, 20, 40, 80 Species od. 10, 25, 50 u. 100 Reichsthaler Courant.

Speciesdreier, die Kupferdreier mit Brustbildern verschiedner Monarchen, bes. der Landgrafen von Hessen. **S-ducaten**, **1)** dänische D. von 1671, u. russische von 1701—1725, f. u. Dänemark (Geogr.) u. u. Russisches Reich (Geogr.); **2)** die Ducaten nach dem Kurs, nicht nach ihrer Ausprägung zu 2½ Thlr. Gold gerechnet. **S-münzen**, **S-thaler**, f. u. Species 5) u. 6).

Species-Mark (Mark-Species), bis 1813 in Altona (Schleswig u. Holstein) gewöhnl. Rechnungsmünze, den Species-thaler zu 3 Mark Species u. 3½ Courant-Mark, zu 16 Schill. a 12 Pfenn. Species = 15 Sgr. 1,2 Pf. preuß. Cour.

Specification (v. lat.), **1)** einzelne Aufzählung, namentliches Verzeichniß aller einzelnen Gegenstände; **2)** die Handlung, wenn Jemand absichtlich die Materie eines Andern umgestaltet, od. durch Zusammenmischung verschiedner Materialien einen neuen Körper bildet.

Specificum (Med.), f. Specifische Arzneimittel unt. Specifisch.

Specificum adstringens Maet-

ali (Pharm.), so v. w. Colbatthes Pulver, f. u. Colbatth.

Specificum nomen, Name der Art, wodurch ein Naturkörper von allen verwandten Arten unterschieden wird. Gegen-satz: Genericum nomen, Name der Gattung.

Specifisch (Specificus), **1)** was dem Wesen einer Sache eigenthümlich ist; **2)** was zur Hervorbringung einer gewissen Wirkung an ihr ganz allein geschickt ist. So vorzügl. **specifische Arzneimittel** (**Specificia**), Mittel, die bei einer Krankheit sichere Heilung bewirken.

Specifische Differenz (Log.), f. Differenz 3).

Specifisches Gewicht, der Ausdruck der Schwere, welche ein Körper an sich ohne Berücksichtigung seines Volumens besitzt. Dieses ergibt sich aus der Vergleichung des Gewichts eines bestimmten Volumens eines Körpers, mit dem eines andern von gleichen Volumen. Man ist übereingekommen, das Gewicht des Wassers als Einheit anzunehmen u. darnach das anderer Körper zu bestimmen. Da aber bei verschiedner Temperatur das Wasser, so wie alle Körper eine verschiedne Dichtigkeit, mithin ein verschiednes spec. Gewicht besitzt, so ist hierbei stets der Temperaturgrad zu berücksichtigen u. zu bemerken.

Damit man bei Angabe des specifischen Gewichts des Körpers nicht nöthig hat, Brüche auszusprechen, fügt man der 1 des Wassers 3—4 u. mehr Nullen (Decimalstellen) bei, u. spricht dann die specif. Gewichte in ganzen Zahlen aus, z. B. Wasser = 1,000, Gold = 19,301, das heißt 1 bestimmtes Volumen Gold ist 19,301mal schwerer als ein gleiches Volumen Wasser; Terpentinöl = 0,87, d. h. es ist $\frac{87}{100}$ des Gewichts des Wassers; bei Gasen u. Dämpfen nimmt man auch oft das Gewicht der atmosphär. Luft, auch wohl das des Sauerstoffgases an. **A) Bestimmungen des spec. Gew. fester Körper.** **a)** Ein Körper, welcher schwerer ist als Wasser, wird für sich genau gewogen, dann an der einen Waagschale mit einem Haar, od. mit einem tharirten Drath aufgehängt, u. so in ein Gefäß mit Wasser eingetaucht; aus dem sich hierbei ergebenden Gewichtsverlust, welcher gleich ist dem Gewichte eines gleichen Volumens Wasser, läßt sich das gesuchte spec. Gew. berechnen. **b)** Ist der zu wägende Körper leichter als Wasser, so wird derselbe, nach vorherigem Wägen, durch angehängte Gewichte unter die Oberfläche des Wassers hinabgezogen u. der Gewichtsverlust, den die angehängten Gewichte allein erleiden, von dem, welchen sie, mit dem zu wiegenden Körper verbunden, unterliegen, subtrahirt, woraus sich das Mindergewicht des letzteren durch Berechnung ergibt. **c)** Soll das spec. Gew. eines Körpers bestimmt werden, der in kleinen Stücken od. in Pulver-

gestalt vorliegt, so kann derselbe entweder in einem an die Waagschale gehängten gläsernen Gefäß, dessen spec. Gew. bestimmt wird, in das Wasser versenkt, u. sein Gewicht auf vorgeschriebne Weise ausgemittelt werden, od. man tarirt ein gläsernes Fläschchen, füllt es mit Wasser, wiegt es, bringt dann den zu wiegenden Körper in dasselbe u. wiegt wieder. Aus der Differenz des jetzt gefundenen Gewichts u. des absoluten Gewichts des Körpers u. des Gefäß füllenden Wassers zusammengenommen, ergibt sich das spec. Gew. des erstern.

a) Soll das spec. Gew. von Körpern gefunden werden, die in Wasser auflöslich sind, so müssen dieselben in eine andre Flüssigkeit eingetaucht werden, in der sie unlöslich sind, u. bei übrigens gleichem Verfahren der Unterschied des spec. Gew. des angewendeten Fluidums, von dem des Wassers, durch Berechnung ausgeglichen werden.

b) Bestimmungen des spec. Gew. flüssiger Körper. **a)** Man berechnet dasselbe aus der Differenz des Gewichteverlustes, welchen ein an der Waage aufgehängtes, birnförmiges Stück Glas beim Eintauchen in Wasser, u. dann in der zu bestimmenden Flüssigkeit erleidet. **b)** Man wägt gleiche Volumina der Flüssigkeiten unmittelbar, indem man ein genau gewogenes, eine bestimmte Quantität Wasser fassendes Glas, mit der andern Flüssigkeit füllt, u. dann wägt. **c)** Da ein in einer Flüssigkeit schwimmender Körper in derselben so tief einsinkt, daß das von ihm verdrängte Volumen der Flüssigkeit eben so viel wiegt, als der ganze schwimmende Körper, so hat man das spec. Gew. von Flüssigkeiten nach dem Einsinken einer graduirten Glasröhre in eine Flüssigkeit berechnet, worauf sich die Herstellung u. Anwendung der Aräometer (s. d.) gründet.

c) Bestimmung des spec. Gewichts der Dämpfe u. Gase. Hierbei nimmt man das Gewicht der atmosphär. Luft bei 0° Thermometer- u. 28° Barometerstand als 1 an, u. reducirt bei höh'rer Temperatur den Versuch auf dieses. Beim Wägen von Gasen wird ein durch einen Hahn verschließbarer gläserner, mit trockner atmosphärischer Ballon, dessen innres Volumen bekannt ist, gewogen, dann das unter einer Glocke über Quecksilber befindl. Gas in denselben eingelassen, u. abermals gewogen. Zur Ermittlung des spec. Gewichts eines Dampfes wird ein 200 — 400 Kubik-Centimeter innren Raum enthaltendes Glasballon, dessen Hals rechtwinklig gebogen u. eine feine Spitze mit sehr enger Mündung ausgezogen u. mit der in ihm enthaltenen Luft gewogen worden, gelinde erwärmt, um etwa Luft auszutreiben, dann mit der Spitze in die flüssige od. geschmolzene Substanz, die in Dampf verwandelt werden soll, eingetaucht, welche beim Erkalten in den Ballon eindringt, wobei nach Umständen,

um das Erstarren zu verhüten, der Hals des Legtern erwärmt, od. bei sehr flüchtigen Substanzen der Bauch desselben, durch Aufstößeln von Aether, erkaltet werden muß. Hierauf wird der Ballon in einem Wasser, Quecksilber od. Oelbade auf eine 20 — 30 Grade höhere Temperatur, als der Siedepunkt der eingebrachten Substanz trägt, so lange erhitzt, bis man an der Mündung beim Ausströmen von Dampf mehr bemerkt, dann schnell die Oeffnung zugeschnitten u. das Gefäß gewogen. Wenn man nach dem Erkalten des Apparats den Hals des Ballons unter Quecksilber abbricht, so wird Legtres den durch Verdichtung der Dämpfe leer gewordenen Raum, also wenn dieselbe alle atmosphär. Luft verdrängt hatten, den ganzen Ballon, sonst je nachdem mehr od. weniger Luft zurückgeblieben war, einen Theil desselben erfüllen, so daß sein Volumen gleich ist dem Volumen des Dampfes. Aus den Ergebnissen dieser Wägungen u. Messungen wird durch Berechnung das Verhältniß des Gewichts der Dämpfe zu dem der atmosphär. Luft, diese als 1 angenommen, also ihr spec. Gew. festgestellt. (Su.)

Specifische Wärme. s. Wärme. **a. Specillum** (Chir.), eine Sonde.

Speelmen (lat.), **1)** Probe, Probestück; **2)** eine gefertigte Schularbeit, od. eine sonstige Ausarbeitung, wenn man jemandes Tüchtigkeit in Etwas erprobt.

Speels (v. lat.), **1)** was ein schönes Ansehn hat, ansehnlich; **2)** scheinbar, täuschend.

Speck, **1)** das Fett, welches zwischen der Haut u. dem Fleische bei mehr. Thieren, z. B. Robben, Wallfischen, Schweinen, auch bei manchen Menschen in großer Menge sich ansetzt; **2)** dieses Fett bei Schweinen, welches vorzüglich an den Seiten, zwischen den Vorder- u. Hinterbeinen u. auf dem Rücken sich befindet; es ist derb u. fest, wird mit der Haut (**S-schwarte**) vom Fleischer abgelöst u. in großen Stücken, **S-selte**, eingesalzen u. geräuchert. Es ist ein sehr gewöhnl. Glaube, daß angezündeter S. fliege u. so viele Feuersbrünste veranlasse. Angestellte Versuche haben indessen gezeigt, daß dies nicht der Fall ist. In der That ist es undenkbar, daß das Feuer eine solche Gewalt haben solle, selbst in einer zugigen Esse den schweren S. zum Fliegen zu bringen, u. höchstens können dies Fettaeilen sein, die bei einer brennenden Esse mit in die Luft genommen werden u. auf die nächsten Strohdächer zündend herabfallen (obgleich auch dies sehr zu bezweifeln ist), unmöglich aber 100 u. mehr Schritte, ja Viertel- u. halbe Stunden getragen werden; wahrscheinlich veranlaßte das raschaufblackernde u. den Ruß in wenig feuerfesten Essen zündende Feuer des in dem Kessel entzündeten S-s u. and. Flugfeuer von Stroh, Papier, das man für S. hielt, diese Fabel.

bel. Auch Versuche mit in Essen angezündetem S. erprobten das Nichtstiegen des S.-s. 3) f. Buchdrucken u. (Fch. u. Pr.)

Speckbacher (Joseph), geb. 1768 zu Rinn unweit Hall in Tyrol, lebte in der Jugend theils als Jäger, theils als Landwirth. Er eröffnete die tyroler Revolution am 12. April 1809 mit einem Ueberfall der bair. Garnison in Hall, zeichnete sich in den Treffen vom 25. u. 29. Mai, so wie bei der Blokade von Kufstein, ferner am 4., 6., 7. u. 13. August, wodurch Kefebre gezwungen wurde, Tyrol gänzlich zu räumen, im salzburg. Gebirgslande 16. Sept. bei Lofer u. Lustenstein aus, wurde aber am 16. Octbr. bei Melleß geschlagen, f. u. Destreich. Krieg von 1809 u. u. 11—11. Er entkam mit Noth im Mai 1810 nach Wien, erhielt hier die Pension eines Obersten, ging 1813 wieder nach Tyrol, ward dort thätig für Destreich, bis Tyrol mit diesem Reiche vereinigt wurde. S. st. zu Hall 1820. (Kg.)

Speckbank, f. u. Wallfisch u.

Speckbirn, 1) so v. w. Schmalzbirn; 2) graue S., große u. lange Sommerbirn, fast walzenförmig, Schale dick, hellgelb, auf der Sonnenseite selten etwas roth angelauten, reichlich u. stark grau punktiert, oft gefleckt ob. mit Rost überlaufen.

Speckbücklinge, f. u. Bückling 2).

Speckdamm, bei der Püttarbeit, ob. bei dem Ausgraben der zu einem Deiche nöthigen Erde, ein Damm, welchen man zur Communication mit der hintern Erde ob. zur Scheidung zwischen den Pütten stehen läßt. **S.-delch**, ein gefährlich liegender Deich, welcher aus Mangel an Vorland od. Rasen mit einem Flechtwerk, ob. mit Busch, Stroh u. Schilf geschützt werden muß.

Specken, 1) am Ausfluß der Ströme, wo Fluth u. Ebbe Statt findet, Querdämme anlegen, welche von dem hohen festen Ufer herunter zu dem Schlick auffangenden Buschwerk angelegt sind, sie werden in Entfernungen von 1—2 Ruthen angelegt, müssen aber zugleich mit dem Busch u. Grundbette verfertigt werden, damit sie mehr Festigkeit bekommen u. der Fluth besser widerstehen können; 2) kleine Dämme aufwerfen; 3) einen sumpfigen Weg mit Erde od. Boden ausbessern u. erhöhen; 4) die Stromseite eines Deiches mit Stroh od. Schilf bekleiden. (Fch.)

Speckente, 1) so v. w. Röffelente; 2) so v. w. Pfeifente, f. u. Ente.

Speckfeld, mit Limpurg verbundene gräflich Rechten Limpurg Speckfeldische Herrschaft in den Herrschaftsgerichten Markt-Einersheim im bair. Kreis Ober-Pfalz u. Sommerhausen im Kr. Unter-Franken; 2½ QM., 4600 Ew., 40,000 Gulden Einkünfte.

Speckfledermaus, f. unt. Fledermaus 10.

Speckgeschwulst (Steatoma, Chir.) f. u. Balggeschwulst.

Speckguss (Wallfischfang), so v. w. Guss 5). **S.-haken**, f. u. Wallfisch.

Speckhals, 1) kurzer, fetter, dicker Hals; 2) bef. ein Pferd, welches einen solchen Hals hat.

Speckhassel, f. u. Wallfisch.

Speckhauer, f. Delphin 1).

Speckhaut (Crusta inflammatoria), bei Entzündungsfiebern u. reinen Entzündungen, am häufigsten bei Pleuritis (Crusta pleuritica), auf dem aus der Ader gelassenen Blute auf dem Blutkuchen entstehende Haut, ist 1—2 Linien dick, leberartig, fest, dick, zähe, schwer zu zerschneiden, noch schwerer zu zerdrücken, weiß, weißgelb, ziemlich gleichfarbig, nicht buntfärbend, zuweilen grau od. bräunlich, in der Mitte etwas vertieft. Sie ist desto stärker, je freier das Blut in einem großen Bogen aus weiter Oeffnung abgeht u. je näher dem entzündeten Theile es abgezapft wird, entsteht auch durch stärkern Gehalt an Faserstoff u. langsameres Gewinnen des Bluts, bedingt durch eine größere Wärme und schnellere Bewegung des letztern. Zuweilen kommt auch bei ganz gesunden Personen, bei Schwängern u. selbst bei asthenischen Zuständen, bei Blutleere, Skorbut, Faulfieber, Wassersucht S. vor, jedoch weniger fest, mehr schleimig od. gallertartig u. granlich, röthlich, bläulich. (Pt.)

Speckhodenbruch (Chir.), f. Steatocoele.

Speckkäfer, 1) so v. w. Pelzkäfer; 2) (Taf. XI. b. Fig. 76), f. unt. Pelzkäfer 2). **S.-könig**, f. unt. Wallfisch u. **S.-kranz**, f. ebd. u.

Speckkuchen, 1) eine Art Butter Spec in Schnitten od. würflich geschnitten genommen wird; 2) Brotkuchen, auf welchem Stückchen Schweinespec, dazu auch Zwiebelstückchen, Rümmler u. Salz gestreut sind.

Specklilie, *Lonicera Periclymenum*, f. Je länger je lieber 2). **S.-linde**, so v. w. Sommerlinde, f. Linde 2) a). **S.-linde** (*S. Lindl.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Orchideae, *Malaxideae Lindl.* Arten in Amerika, Jamaika, Mexico. **S.-manga**, f. u. Mangifera.

Speckmaus, so v. w. Speckfledermaus, f. u. Fledermaus 10. **S.-meise**, so v. w. Kohlmeise, f. u. Meise. **S.-melde**, das gemeine Bingelkraut. **S.-melone**, f. u. Melone u.

Speckmesser, 1) f. u. Fleischer; 2) f. u. Wallfisch u.

Specknadel, so v. w. Spicknadel.

Specksalat, 1) gewöhnl. Salat, zu dem aber statt des Oels gerösteter Spec genommen wird; 2) feingehacktes u. säuerlich geschmortes Weißkraut, mit eingemengten gerösteten Speckstückchen statt andern Fettes.

Speckschneider, f. u. Wallfisch u.

Speckschwarte, f. u. Spec 2). **S.-schwein**, f. u. Schweine.

schweine, f. u. Schwein. **S-selte**, u. **Sped 2)**.

Speckstein (Steatites), **1)** nach von Konhard im Anhang zur Gruppe Aluminium, weicher als Gyps, hat etwas glänzenden Strich, wiegt fast 3, schmilzt vor dem Löthrohr, fühlt sich fettig an, enthält $2\frac{1}{2}$ — 3 Kalk, 44 — 6 Kiesel, $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ Wasser, etwas Thon, Eisen u. Kalk, hat feine Kristalle, erscheint derb, in Nieren, Platten, hat splitterigen u. unebnen Bruch, ist an den Kanten durchscheinig, weiß, in gelb, grün, roth übergehend, oft mit baumförmigen Zeichnungen, läßt sich schneiden, schreibt, findet sich in Gängen auf Urgebirgen in verschiednen Gegenden Deutschlands, Frankreichs (bei Briançon, aber briançonner Kreide), Spaniens (bei spanische Kreide), Italiens u., dient zum Zubereiten der Lächer, zu Schmelzeiegeln, zum Modelliren, Fleckausmachen u.; steht nach Mohs im Anhang, nach Den als Gipse unter der Gipschaft Wasertalze; **2)** chinesischer S., so v. w. Kalkmattolich; **3)** blättriger (schaliger), so v. w. Dypht. (Wr.)

Speckstrick, f. u. Wallfisch u.

Specktakel, f. u. Takel. **S-thran**, u. Thran.

Speckwurm, so v. w. Spedkäfer, f. Pelzkäfer.

Spectabilis (lat.), so v. w. respectabel, ansehnlich; Titel verschiedner Magistrats u. Offizianten unter den röm. Kaisern, zwischen Illustris u. Clarissimus. Daser **Spectabilität**, an einigen Universitäten noch jetzt Titel des Dekans der philosoph. Facultät.

Spectaculum (lat.), Schauspiel, f. d.

Spektakel, **1)** ein ungewöhnlicher, auch wohl fürchterlicher od. widerwärtiger Anblick; **2)** widriges Gethö, Lärm.

Spektakelstück, ein in seiner Wirkung bef. auf Aufzüge, Tänze, Feuerwerk, chemischen Schmuck berechnetes Theaterstück, es zur Augenweide u. für das weniger gebildete Publikum.

Spectator, **1)** (lat.), Zuschauer in öffentlichen Spielen (f. d.); **2)** (engl., spr. tater), f. u. Zeitungen u. u.

Spēctio (lat.), **1)** Schauung; **2)** (röm. lat.), f. u. Augurium u.

Spectrum (lat.), **1)** Gestalt, Bild; **2)** Gespenst; **3)** (S. oculäre), Augenauflebung; **4)** eine begrenzte Stelle im Raume od. auf einer Fläche, auf der sich irgend ein strahlendes, unwägbares Fluidum gleichsam abbildet; so spricht man vom farbigen, Sonnen-, Licht-, Wärme-S. u.

Spectrum, **1)** f. Badenschwärmer; **2)** f. u. Gespenstheuschrecken.

Spēcula (lat.), hoher Ort, von wo aus man etwas beobachten kann, Warte.

Spēcula Hērculis (a. Geogr.), so v. w. Säulen des Hercules.

Specularia (röm. Ant.), Vorkehrungen an Häusern, Säulengängen, Säulsteinen,

durch welche die Räume Licht bekamen. Die Alten machten sie von Horn (S. cornea), von durchsichtigem Stein (**Specularis lapis**), Frauenglas, Spiegelstein, den man in Spanien, Kypros, Kappadokien, Sicilien u. Afrika fand u. später von Glas.

Specularia (S. Heist., De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Stöcker, Campanuleae Rechn., Kaufsch. Oek., 5. Kl. 1. Ordn. L., früher in ihren Arten zu Campanula gerechnet. S. Speculum (Campanula Speculum, Venus Spiegel), niedrig, mit violetten Blumen, in Europa wild im Getreide, bei uns Bierpflanze in Gärten.

Specularil, **1)** Verfertiger von Spiegeln; **2)** die aus geglätteten Körpern, z. B. Spiegeln, blanken Schwertern, Ketten u. weissagten.

Speculation (v. lat.), **1)** das näher Erwägen, genauer Betrachten, in wissenschaftlicher Hinsicht jede tiefere Untersuchung eines Gegenstandes, bes. mit rationalen Forschungen nach seinen letzten Gründen. **2)** S. in philosoph. Hinsicht ist die Thätigkeit der Vernunft, wodurch sie mit Hülfe des Verstandes über die Erfahrungswelt hinausgeht und mittelst der Schlüsse eine höhere Erkenntnis der Welt, ihrer Erscheinungen, ihrer Ursachen, Verbindung u. zu erlangen strebt. **3)** Das sorgfältige Achten auf solche Umstände, welche das Steigen u. Fallen einer Waare zur Folge haben. Daher **S-handel**, wenn man nicht mit besondern Arten Waaren od. nicht für immer mit denselben Handel treibt, sondern jede Art Waaren, od. eine gewisse Art Waaren nur dann einkauft, wenn man annehmen kann, daß sie in einiger Zeit im Preise steigen werden; wer diese Art Handel betreibt, heißt ein **Speculant**. Die Anleitung, wie man das wahrsehn. Steigen u. Fallen der Waaren im Voraus bestimmen kann, heißt **S-lehre**. Nach Verschiedenheit der Waaren müssen auch die Rücksichten sehr verschieden sein, welche der Speculant zu nehmen hat. Bei Staatspapieren kann die genaue Kenntniß der herrschenden Politik der Tagesgeschichte u. der Statistik Anleitung geben. Bei gewöhnl. Waaren ist dem Speculanten Kenntniß des Consumo in den verschiednen Ländern, so wie der Production nöthig, so wie auch Beachtung alles dessen, was den Verbrauch od. die Production einer Waare mehrern od. mindern kann. Endlich muß der Speculant auch auf die mögl. günstige od. ungünstige Herbeischaffung od. Verfertigung einer Waarengattung Rücksicht nehmen. **4)** Ein glatt gewebtes halbseidnes Zeug, die Kette ist von baumwollnem od. leinenem Garne. (Wth. u. Fch.)

Speculativ, der zur Speculation geneigt u. vorzüglich geschickt ist. **S-e Erkenntniß**, f. unt. Erkenntniß. **S-e Physik**, sq v. w. Metaphysik. **Spe-**

Speculātor (lat.), 1) Spion, bes. gehörten 2) S-res zur Begleitung der Kaiser, welche etwaige Gefahren für deren Person ausspionirten; 3) so v. w. Spentersnecht, s. u. Scharfrichter.

Speculiren, s. Speculation.

Spēculum (lat.), 1) Spiegel; 2) Gesetzbuch im alten Deutschland, z. B. **S. saxonicum**, **S. suēvicum**, s. Sachsenspiegel, Schwabenspiegel; 3) (Ehir.), s. Spiegel (Ehir.).

Spēculum (a. Geogr.), Ort in der südl. numid. Wüste; j. Ebekta.

Spēculum ani, so v. w. Apertorium ani; s. u. Spiegel 23). **S. Helmön-tli**, s. u. Zwerchfell b).

Spēculum humanae salutatio-nis (Spiegel der menschlicher be-houdenisse, Heils Spiegel), eine Reihe von neuteamentl. Darstellungen, am An-fange u. Schlusse mit Bildern zu einer Ge-schichte der Erlösung des Menschengeschlechts, die vom Falle der bösen Engel u. der ersten Aelteren im Paradiese ausgeht u. mit dem Heiland endigt, vermehrt, ähnlich der Biblia pauperum, in H. Fol. u. mit Holztafeln, ungefähr um 1450 am Niederrhein gedruckt, in mehrern holländ. u. lat. Ausgaben vor-handen. Das S. wird von Einigen für einen mit bewegl. Typen von E. Coster ausge-führten Druck u. als Hauptbeweismittel für die Priorität der Erfindung der Buchdrucker-kunst (s. d. a.) in Holland gehalten. Vers-fasser u. Druckort sind nicht ermittelt, der Druck ist aber sicher von Holztafeln. (Jb.)

Spēculum sapientiae, s. u. Cy-rillus 4).

Spēcus (lat.), 1) Höhle; 2) Wasser-canal, f. Wasserleitungen.

Spediren (**Speditiren**, v. fr.), 1) versenden, zusenden; 2) f. Expedition.

Speditēur (fr., spr. -töhr), 1) s. u. Expedition; 2) Comptoirbediener, der die Versendung abgehender u. das Freimachen aus-kommender Waaren zu besorgen hat.

Speditiōn, das Kaufmann. Geschäft, wo Einer Waaren, welche aus irgend einem Grunde, nicht direct bis zu dem Orte ihrer Bestimmung gehen können, sondern an einem Zwischenorte abgeladen werden, in Empfang nimmt, die Fracht bezahlt, die nöthigen Abgaben an Böllen, Lagergeld u. dgl. be-richtigt, die fernere Fracht besorgt u. den Preis derselben accordirt. Solcher Handel heisst **S.-shandel**, s. Handel, solche Waaren **S.-sgüter** (**S.-swaaren**), der sie begleitende Frachtbrief **S.-sbrief**. In größern Handelsstädten beschäftigen sich Handlungen allein mit diesem Geschäft, **S.-sgeschäft**, u. heißen alsdann **S.-g-handlungen**, der Prinzipal derselben heisst **Speditēur**. Zu diesem Geschäft sind nicht gerade gelernte Kaufleute noth-wendig, sondern es machen zuweilen auch Gastwirthe zugleich den Speditēur. Für die Beforgung dieses Geschäfts wird eine mäßige

Belohnung, **S.-sprovion** (**S.-sge-bühr**), von dem Waarenempfänger bezahlt. In das **S.-sbuch** werden die ankommenden u. abgehenden **S.-swaaren**, so wie die dabei vorkommenden Auslagen u. die mit den Fuhrleuten geschlossenen Frachtaccorde eingetragen, um daraus das **S.-seonto** od. die **S.-srechnung** für die Handels-freunde anfertigen zu können. (Fek.)

Spētdam (Deichw.), so v. w. Spēd-damm.

Spēē (Friedrich v. S.), aus dem abltigen, jetzt gräflichen Geschlecht der S. von Lan-genfeld, geb. 1591 zu Kaiserswerth am Rhein, trat 1610 zu Köln in den Jesuitenorden u. hielt philosoph. u. theolog. Vorlesungen. Später hielt er sich eine Zeit lang zu Würzburg auf, wo er mündlich u. schriftlich (bes. in seiner Cautio criminalis, s. de processu contra sagas, Minfer 1631) den Hexenprocessen entgegen zu arbeiten suchte. S. st. 1635 zu Eriar; schr. noch Kriegsnachtigall (Sammlung seiner geistl. Pieder), Köln 1649, ebd. 1656 u. 1664, n. A. von Wilmes, ebd. 1812; eine modernisirte Aus-wahl seiner Gedichte gab J. F. von Wess-ferberg, Zür. 1802, heraus, mit Abänderungen im 12. Bändchen von Dr. Müllers Bibliothek deutscher Dichter des 17. Jahrh.; schrieb noch: Goldnes Jugendbuch, heraus-geg. Köln 1666; Geistliches poet. Lustwäld-lein, ebd. 1649, 12., Berlin 1817, 12. (Dg.)

Spēēches (spr. Epistichis), s. u. Eng-lische Literatur.

Spēēnescht, s. Parästimus.

Spēēr, 1) (Laf. 16 A. Fig. 21, 22), so v. w. Spieß; 2) bei Fellen u. ähnl. Werkzeugen das spizige Stück Eisen an dem einen Ende, womit sie in dem Hefte befestigt werden; 3) Fischgabel mit 10 Zaden, womit im Winter die Barben gestochen werden.

Spēērberg, Berg, s. u. Gaster.

Spēērelster, so v. w. Bürger, großer.

Spēērfreitag, in der Kathol. Kirche Festtag der Wiederauffindung der heiligen Lanze, s. d.

Spēērglas, so v. w. Frauenglas.

Spēērhahnenfuss, Ranunculus

lingua. **S.-hay**, Fisch, s. u. Hai C) a).

Spēērhölzer (Wasserb.), so v. w. Schoren 2).

Spēērkamm, Berg, s. u. Gaster.

Spēērkless, so v. w. Strahlklee.

Spēērkraut, 1) Valeriana Pha, f. Baldrian; 2) die Pflanzengattung Epipha-

glossum; 3) Ranunculus Lingua u. 4) als

kleines S., R. Flammula.

Spēērmelse, so v. w. Tannenmeise,

s. u. Meise. **S.-nase**, s. u. Fiebermaus.

Spēērreiter, im Mittelalter schwer-

bewaffnete Reiter, die völlig geharnischt u.

mit Lanzen bewaffnet u. den Rittern nach-

gebildet waren.

Spēērstechen, das Fangen der Fis-

che, bes. der Hechte u. Lachse, mittelst einer

Fischgabel, wenn sie zur Laichzeit auf die

Obern

Oberfläche des Wassers kommen ob. auch beim Fischschleichen.

Spēerstock, f. u. Mühle u.

Spēgel (Hakon), geb. 1645, Primas u. Erzbischof von Schweden, auch Procan- cellarius der Universität Upsala, st. 1714; schr.: Glossarium sueo-gothicum, Upsala 1712; war auch geschätzter Dichter.

Spēibecken, so v. w. Spucknapf.

Spēiche, **1)** an einem Wagenrade die Stücken Holz, welche auf der Nabe stehn u. die Felgen tragen, f. Rad.; **2)** so v. w. Handspaken; **3)** (Radius), der kleinre Knochentheil des Unterarms. Er liegt, wenn der Arm an der Seite des Körpers so herabhängt, daß die Handfläche derselben zugekehrt ist, am vordern Theil des Unterarms, ist etwas kürzer als die Ellenbogenröhre, mehr cylindrisch, an seinem obern Ende dünner, als am untern u. verbindet nächst der Ellenbogenröhre den Oberarm mit der Hand. 'Das obre Ende ist mit einem cylindrischen Knopfe versehen, an welchem sich oben eine Gelenkfläche für das Köpfchen des Oberarms befindet; derselbe ist von einem breiten, glatten, überknorpelten Rande umgeben, welcher zum Theil an dem kleinen, halbmondförmigen Ausschnitt der Ellenbogenröhre liegt. 'Das Mittelfuß od. der Körper ist an seinem obern Theile, auf welchen der Kopf auf- sitzt, rundlich u. dünner als dieser u. wird daher auch der Hals genannt; an dessen un- tern Theile eine starke Hervorragung zur Anlage des zweiköpfigen Armmuskels (f. Armmuskeln) sich befindet. An dem Kör- per kann man 3 Winkel u. eben so viel Flächen unterscheiden. 'Das untre Ende des Knochens ist dicker u. breiter, als das obere. Auch an ihm werden Flächen u. Winkel unterschieden, die mit mehreren Ver- tiefungen für die darüber liegenden Muskeln u. Sehnen versehen sind. 'In der vordern Fläche bemerkt man noch den in eine stum- pfe Spitze endenden Griffelfortsatz. Die hintre Fläche ist flach, ausgehöhlt u. überknorpelt u. nimmt den Knopf der El- lenbogenröhre auf u. wird der halbmonds- förmige Ausschnitt genannt. Die Grund- fläche ist dreieckig u. durch Bänder mit den Hand- u. Mondknochen der Handwurzel (f. d.) verbunden. 'Durch die Gelenkverbin- dung mittelst des Knopfes der S. ist der- selbe noch eine andre Bewegung, als der Ellenbogenröhre gestattet, nämlich derge- stalt, daß die S. u. mit ihr die Hand sich in einen halben Birkel um die Ellenbogen- röhre drehen kann, wodurch die Pronation u. Supination (f. Pronation) bewirkt wird. 'Die S. entsteht beim Embryo gleichzeitig mit der Ellenbogenröhre. Beim neugebor- nen Kinde ist nur der Körper verknöchert u. die beiden Endtheile sind noch knorpelig. Das obere Ende verschmilzt noch vor voll- endetem Wachsthum mit dem Körper, das untre bleibt noch bis nach demselben von

ihm getrennt. **4)** (Pferdew.), so v. w. Regel 11); **5)** (Maschinenw.), f. u. Ha- spel 1). (Fch. u. Su.)

Spēichel (Saliva), 'die Flüssigkeit, welche die S=drüse der Mundhöhle abson- dert u. welche wesentlich zur Verdaulichkeit trägt. Nach diesen uthl. Entstehen nennt man den eigentl. S. auch Mund=S., im Gegensatz zu Bauch=S. f. u. Pancreas u. Schon in der Mundhöhle ist der S. nicht mehr rein, sondern mit Schleim vermengt, der von der innern Fläche der Mundhöhle abgefondert wird. 'Der reine S. ist bei ge- sunden Menschen geschmacklos, bei Fleisch- fressern schärfer u. etwas gesalzen, wenig schwerer als Wasser. 'Die chemische Unter- suchung von Berzelius ergab folgende Be- standtheile: Wasser, Eiweißstoff, Spei- chelstoff, Mucus, salzsaure Alkalien, milch- saures Natrum mit Demazom, reines Na- tron u. später eine eigne Säure, Blutsäure od. Schwefelblausäure. Der eigentl. S- stoff ist eine Abänderung des Eiweißstof- fes. 'Der S. ergießt sich fortwährend in die Mundhöhle, aber nur in geringer Quantität; diese Quantität wird zur Zeit des Ge- nusses von Nahrungsmitteln beträchtlich vermehrt, theils befördert schon der Reiz, den diese verursachen, den Zufluß desselben, theils werden die S=drüsen u. ihre Gänge während des Kauens gedrückt u. der S. ausgepreßt. 'Einige Nahrungsmittel u. Arzneien (die Sialogoga) befördern den Zu- fluß des S=s mehr als andre; bes. solche, die saure, scharfe od. zusammenziehende Stoffe enthalten, alle Arten von Säuren, saure Weine, stark gesalzne Speisen, weiße Pimpinellwurzel, Bertramwurzel, Meisters- wurzel, Tabakskraut, das Tabakstrauchen zc. Nicht minder können auch psychische Einflüsse den S=zufluß vermehren. 'Einige Arzneien wirken beim innern Gebrauche ganz eigenthümlich auf die S=drüse, bes- wirken Anschwellen derselben u. vermehrte Absonderung des S=s, wie die Quecksil- ber- u. Arsenikpräparate. Zuweilen wird die S=absonderung in Krankheiten ver- mehrt od. vermindert, so das erstere als krit. S=fluß in hitzigen Fiebern, vermin- dert dagegen in den ersten Perioden meh- rere Fieberarten, der katarrhalischen Affec- tionen od. Entzündungen, u. zwar oft so bedeutend, daß dadurch eine lästige Trocken- heit des Mundes bewirkt wird. 'Die Mi- schungsverhältnisse des S=s können eben- falls krankhaft verändert werden, so in der Wasserscheu, durch den zu reichlichen Ge- halt an alkal. u. erdigen Salzen, woraus sich S=steine erzeugen, so wie auch durch psychische Einflüsse, die selbst zuweilen dem S. eine giftige Eigenschaft mittheilen könn- en. 'Die Menge des täglich abgesonder- ten S=s läßt sich schwer bestimmen, da so viele zufällige Umstände dieselbe vermehren od. vermindern können. Einige haben sie auf 12 Unzen, andre auf 2—3 Pfunde ge- schätzt;

schäzt; gewiß ist jene Quantität zu gering. Der S. gehört nicht zu den Flüssigkeiten, die ausgeworfen werden sollen, sondern er ist für die Nahrung des Körpers von dem wichtigsten Nutzen. Sehr schädlich ist es daher, wenn man bei dem Tabakrauchen, od. aus übler Gewohnheit denselben reichlich auswirft; es leidet dadurch Verdaulichkeit u. Ernährung auffallend; denn die Bestimmung des S. ist nicht allein die festen Nahrungsmittel während des Kauens aufzuweichen, die auch in reinem Wasser löslichen Stoffe zu lösen, sondern er besitzt auch noch eine eigenthümliche, theils durch seine chem. Mischung, theils durch die Lebensfähigkeit bedingte Lösung-, Zersezungs- u. Assimilationskraft, welche den Magensaft in seiner Wirkung unterstützt. Diese auflösende Kraft des S. ist der Wirkungsart des Gifts zu vergleichen. Daher wird der S. so leicht zu Gift. So überzieht z. B. die Boa größere von ihr erlegte Thiere mit ihren S., wodurch das Fleisch derselben so erweicht wird, daß sie ganze Glieder derselben durch ihren Schlund zu drängen vermag. (Pst.)

Speichelcur, Heilung durch Bewirkung von Speichelfluß, vorzüglich durch Quecksilber erzeugt.

Speicheldrüsen (Glandulae salivales), deren befinden sich 3 auf jeder Seite der Mundhöhle u. eine in der Unterleibshöhle, s. Pankreas. Die S. gehören zu den zusammengehaften Drüsen (s. d.), kommen in Hinsicht der länglich rundl. Gestalt, der bloß röthlichen Farbe u. der auf ihrer Oberfläche schon sichtl. Bildung aus mehreren Körnern mit einander überein; doch zeigen sie in ihrer äußern Bildung verschiedne Modificationen u. liegen von der hintern Fläche des Unterkieferkörpers bis zu dem hintern Rande des Unterkieferastes in 3 Hauptpartien, als Zungenbrüße, Unterkieferbrüße u. Ohrspeicheldrüße, so hinter einander, daß der in ihnen abgesonderte Speichel von der Zungenspitze an bis zu den Backenzähnen hin ergossen u. den Speisen beigemischt werden kann: **a)** die Zungenbrüße od. Unterzungendrüße (Gland. lingualis s. sublingualis), liegt unmittelbar unter der Haut, welche von der Zungenhaut aus zu dem Zahnfleische sich fortsetzt; zu beiden Seiten des Zungenbändchens gehen diese Drüsen bis zum 2. Drittheile der Zunge; sie sind länglich rund, von beiden Seiten platt gedrückt, ihre Körner sind kleiner, als bei den übrigen S., ihre Farbe vorzüglich blaß röth. Der Speichel ergießt sich aus ihr durch mehrere Ausführungsgänge, deren Mündung man unter der Zunge aus beiden Drüsen auffinden kann. In manchen Körpern besitzt sie einen eignen größern Ausführungsgang, den Bartholinischen Gang, der sich bisweilen mit dem Ausführungsgang der Unterkieferdrüße verbindet. **b)** Die Unter-

kieferdrüße (Gl. submaxillaris, Gl. maxillaris), hat vor allen die größten Körner; ihre Gestalt ist länglich, rundlich, fast prismatisch, sie ist kleiner als die Ohrspeicheldrüße, kürzer, aber dicker als die Zungenbrüße. Sie liegt von der innern Fläche des Unterkieferastes an, unter der Zunge nach vorwärts, bis zu den Zungenbrüßen, mit welcher der obere Theil ihres vordern Endes durch lockern Zellstoff vereinigt ist. Das hintere Ende grenzt an die Ohrspeicheldrüße u. wird nur von einigen Saugaderdrüsen u. der Haut bedeckt. Die kleinern, aus den einzelnen Körnern entspringenden Ausführungsgänge vereinigen sich zu immer größern Aesten u. endlich zu einem einzigen, dem Warthonschen Gang, der aus dem vordern u. obern Theil dieser Drüße hervorgeht, kürzer, aber weiter ist, als der Ausführungsgang der Ohrspeicheldrüße; er mündet sich mit einer kleinen warzenförm. Erhabenheit da, wo das Zungenbändchen anfängt. **c)** Die Ohrspeicheldrüße (Gl. parotis), s. Parotis. (Pt.)

Speichelfistel (Fistula salivaria), wernatürl. Deffnung in der Parotis selbst, od. in dem Speichelgange derselben nach außen, mit Speichelausfluß; Folge von Verwundung, Abscessen, Geschwüren od. Verstopfung des Speichelganges; wird durch Speichelleerung der Verdaulichkeit u. Ernährung nachtheilig, erfordert bei noch offenem Speichelgange Schließung der äußern Deffnung durch Aetzmittel oder Druck, bei Verschließung derselben Bildung einer neuen Deffnung nach innen durch Einstechen u. Einlegen von goldenen od. silbernen Röhrchen, wenn die Parotis leidet, Aetzmittel u. Compression. In beiden Fällen muß bisweilen, wenn andre Curversuche fehlschlagen, die Parotis durch Druck in Unthätigkeit versetzt werden, s. u. Fistel (Chir.). (Pt.)

Speichelfluss (Ptyalismus, Salivatio), übermäßiger Zufluß von Speichel im Munde, mit beschwerlichem Schlingen u. Kauen, fremdartigem Geschmack, Anschwellung, Röthe u. Schmerz der Mund- u. Kieferspeicheldrüsen, der gesammten Mundhaut des weichen Gaumens u. Schlundes, stinkendem Athem, abgetrenntem, leicht blutendem Zahnsfleische, Lockerwerden der Zähne; kann bei starkem Ausflusse u. langer Dauer zu Abzehrung führen; entsteht bes. durch lang anhaltenden Gebrauch des Quecksilbers, dann auch durch Mundfäule, Eborut, Reizen des Pankreas, Drüsen, Zahnen, Zahnweh, Geschwülste in der Gegend der Speicheldrüsen, Pocken u.; erheischt, wenn er Folge des Quecksilbergebrauchs ist, Schwefelmittel, Jodine, abführende sonst den verschiednen Ursachen entsprechende Mittel. (Pt.)

Speichelgänge (Anat.), s. u. Speicheldrüsen.

Speichelkraut, Delphinium Staphysagria.

Speichelmittel (Salivantia), die Speichelföndderung befördernde u. im stärksten Grade ihrer Wirkung Speichelfluß erzeugende Mittel, theils als örtl. Reizmittel in der Mundhöhle angewendete, bes. als Raumittel (s. d.) ob. innerlich wie vorzüglich das Quecksilber.

Speichelseifenkraut, *Saponaria officinalis*. **S.-stein**, s. Zahnstein.

Speichelstoff, nach Berzelius der Hauptbestandtheil des Speichels; man gewinnt ihn durch Behandlung des getrockneten Speichels mit Alkohol u. nachheriges Auswaschen des Rückstandes mit kaltem Wasser, welches nach dem Abdampfen den S. zurückläßt. Er ist eine durchsichtige leicht in kaltem Wasser auflöbliche Masse; die Auflösung wird weber von Sägen, noch von Säuren, Alkalien, Gerbestoff, Aegsublimat u. Bleizucker getrübt. (Pt.)

Speichelhierchen, so v. w. Schaumcicade.

Speichelwurzel, **1)** (**S.-wurzel**), *Anthemis Pyrethrum*, s. Bertram; **2)** *Saponaria officinalis*.

Speichelzahnstein, s. Zahnstein.

Speichenarterie (*Arteria radialis*), s. Arterien u. **S.-hülsband**, s. u. Handbänder. **S.-nerv**, s. u. Arterien u.

Speichenringe (Wagn.), s. u. Rabe.

Speicher, **1)** so v. w. Vorrathshaus, Magazin; **2)** so v. w. Scheuer, Getreidesboden; **3)** so v. w. Pachhaus, Waarenniederlage.

Speicher, **1)** Dorf im Kr. Bittburg des preuß. Reg. bzl. Arier, Fabrikation von irdnen Tabakspfeifen u. Steingefäß, 1650 Ew.; **2)** Pfarrdorf in Außerhoden des schweiz. Cantons Appenzell, 2100 Ew. u. die Bggl. e gg, wo die Appenzeller über die St. Gallener 1403 siegten, s. u. Schweiz (Gesch.) u.

Speicherinsel, s. u. Danzig.

Speicherwiesel, so v. w. Wiesel, gemeines.

Speien, so v. w. Erbrechen.

Speieru. Speierbach, s. Speyer u.

Speierdorf, Dorf, s. u. Lachen.

Speierling, **1)** wilder, *Pyrus aucuparia*, s. Eberesch; **2)** zahmer, *Pyrus domestica*, s. Eberesch (2).

Speierlingsbaum, *Crataegus* (Pyra) *Aria*, s. Mehlbeerbaum.

Speightstown (spr. Spehstaun), Stadt, s. u. Barbados.

Speiskroschen, bair. Dreikreuzerfrüde des Kurfürsten Karl Albrecht von 1736 mit einem Stempelst, so daß vom Munde herab eine Wulst hervorgetreten ist.

Speisk, **1)** Pflanzengattung *Aretia*; **2)** *Valeriana celtica*.

Speisk (Jan Carol Joseph van S.), s. Spekt.

Speiskogel, Berg, s. u. Schwanberg.

Speiskreuzkraut, *Senecio vulgaris*.

Speiler, spitze, dünne Holzstäben, Universal-Lexikon, 2. Aufl. XXX.

womit Stücken Fleisch an einander befestigt od. auch auseinander gesperret werden.

Spelo (Myth.), Periebe.

Spelröhre, die Ausgußröhre einer Dachrinne.

Spelre, **1)** was ein lebendes Geschöpf, bes. der Mensch, zur Erhaltung des natürl. Lebens an festen, meist künstlich bereiteten Nahrungsmitteln (s. d.) zu sich nimmt; **2)** so v. w. Glockenspeise; **3)** der zum Verbrauch fertige, mit Sand vermischte Kalk; **4)** (Miner.), so v. w. Leberkieß; **5)** die weißlichgraue, spröde, kobalt- u. arsenikhaltige Scheibe, welche sich bei der Bleiarbeit von Kobalt. Erzen über dem Werke setzt u. nach dessen Erkühlung abgehoben wird. Diese Scheiben sind oft silberhaltig u. werden bei der Kobarbeit wieder mit durchgesetzt od. der Amalgamation unterworfen, s. u. Blaufarbenwerk; **6)** (gelbe S.), die von den Kupferschiefen fallenden Kupferspeise; **7)** (weiße S.), die in den Kupferschiefen befindlichen Kupfer- u. Bleifunkel; **8)** (Glaser), so v. w. Kolbenspeise; **9)** das Geschlinge nebst Kopf u. Füßen eines geschlachteten Thiers. (Fch.)

Spelriebler, so v. w. Covent.

Spelriebrei, so v. w. Eymus, s. u. Ehlus.

Spelriebütte, s. u. Blaufarbenwerk u.

Spelrieche, s. Eiche u.

Spelrieche, **1)** Fische, die zum Speifen dienen, bes. aber **2)** kleinere Fische, als Weiß-, Breitfische, Rothaugen, Barsche u., welche in Fischteiche gesetzt werden, worin man größere Raubfische zieht, um diese damit zu nähren od. zu speisen.

Spelriegelb, blaßgelb, etwas ins Röthliche fallende Farbe, ähnl. der Glockenspeise.

Spelriegel, s. u. Schule.

Spelriegesetze, Gesetze der Hebräer über die Speisen, welche sie nicht genießen durften. Untersagt war ihnen der Genuß

a) aller an Krankheit gefallen od. zerrissenen Thiere, **b)** des Bluts u. blutiger Fleischstücke, von Fischen ausgenommen, **c)** gewisser Fleischstücke von allen Thieren, vorzügl. des Fettschwanzes vom Schafvieh, **d)** eines jeden in der Milch od. dem Fette seiner Mutter bereiteten Thiers, **e)** aller Speisen u. Getränke, die unbedeckt in einem Leichenzimmer gestanden, **f)** des Fleisches der unreinen Thiere. Der Gründe, welche Moses zu dieser Gesetzgebung veranlaßten, waren theils Gesundheitsrückichten mit Beobachtung alter Gebräuche, theils natürlicher Widerwille der Menschen gegen manche Speisen, theils die Absicht, die Hebräer von den Nachbarnvölkern in strenger Absonderung zu erhalten. Vgl. Spencer, *Leges cibariae*. (Wlk.)

Spelrichahn, bei manchen Druckwerken ein an der Seite des Wasserkastens angebrachter Hahn, durch welchen man das Wasser in den Kasten laufen läßt, ihn **spelst**.

Spelise-

290 Speisehaus bis Speiseröhrenkrankheiten

Spēisēhaus, f. u. Gasthaus.

Spēisekammer, kühles Gemach, welches dazu eingerichtet ist, allerhand zubereitete od. unzubereitete Speisen darin aufzubewahren; ist dies Gemach im Erdgeschoß od. halb unter der Erde u. gewölbt u. daher noch kühler, so heißt es **S-ge-wölbe**.

Spēisekanal (Anat.), 1) so v. w. Speiseröhre; 2) so v. w. Darmkanal, f. d.

Spēisekartoffeln, f. unt. Kartoffeln u.

Spēisekelch, f. Ciborium 2).

Spēisekobalt, so v. w. Speisekobalt.

Spēisekümmel, der gemeine Kümmel.

Spēisemeister, so v. w. Küchenmeister.

Spēisen, 1) Nahrung in fester Gestalt zu sich nehmen; 2) eine ordentl. zugerichtete Mahlzeit zu sich nehmen; 3) so v. w. nähren, sättigen; 4) Andern Speise reichen od. reichen lassen, ernähren; 5) die Mühlsteine sp., nachdem sie geschärft sind, etwas Getreide aufschütten; 6) dieäder sp., das nöthige Wasser aufschlagen; 7) einen Kanal, Festungsgraben, eine Schleuse sp., das nöthige Wasser in dieselben fließen lassen; 8) in die Blaulupe den nöthigen Kalk, die Speise, thun, f. Farbekunst; 9) (Maschinenw.), f. u. Speisebahn. (Fch.)

Spēiseöl, Del zum Anmachen der Salate u. Speisen, gew. das reinste u. am besten gehaltne Olivenöl, bes. Provenceröl, doch dienen auch mit Sorgfalt bereitete, gehörig abgelagerte, einheimische Oele, namentlich Bucheder-, Mohn-, Nuß-, Pflaumenkernöl, hierzu, bes. wenn sie gut gereinigt sind.

Spēiseröhre (Oesophagus), der zwischen dem Schlundkopfe u. dem Magen liegende, häutige, röhrenartige Theil des Darmkanals. Die S. beginnt unter dem Schlundkopfe, hinter dem Ringknorpel u. geht von dem 4. od. 5. Halswirbel an, von den untern Hals- od. obern Brustwirbeln, durch die für sie bestimmte Schlundspalte des Zwerchfells in die Unterleibshöhle. Bei ihrem Anfange liegt sie gerade hinter der Luftröhre, vor der Mitte der Halswirbel; vor dem letzten Halswirbel lenkt sie sich mehr nach der linken Seite. Bis zu dem Zwerchfell ist sie fast von gleicher Weite, ihr Durchmesser beträgt ungefähr 1 Zoll; wie weit sie bei der stärksten Ausdehnung werden kann, läßt sich nicht bestimmen, da wo sie durch die Spalte des Zwerchfells tritt, wird sie aber enger, nach dem Durchgange erweitert sie sich u. geht in den Magen über. Sie besteht aus 3 Häuten, einer Muskelhaut, die wiederum aus Längen- u. Kreisfasern zusammengesetzt ist, einer Schleimhaut u. einer innern Haut. Die Farbe der letztern ist bläurothlich, selbst weißlich, sie ist mit kurzen sammtartigen Fäden besetzt, immer feucht u. mit Schleim überzogen. Am Magenmunde, wo

ein fein gezackter Ring sich zeigt, ändert sich das Gewebe dieser Haut u. geht mehr in die Schleimhaut über. Die S. befördert die Nahrungsmittel, welche aus dem Schlundkopfe in sie gelangt sind, in den Magen; dies geschieht, indem sich die Längsfasern zuerst zusammenziehen, den Schlund verkürzen, worauf die Quersfasern sich von oben nach abwärts stufenweise zusammenziehen u. die Nahrungsstoffe nach abwärts drücken. **S-röhrenarterien** (Arteriae oesophageae), nehmen ihren Ursprung unmittelbar aus der Aorta. **S-röhrengefäße** u. **S-nerven**, f. Gehirn-nerven n. (Sn.)

Spēiseröhrenkrankheiten, davon sind die wichtigsten: a) die **S-röhrenbräune**, f. u. Bräune (Med.); b) **S-röhrenentzündung** (Oesophagitis), eine seltne Krankheit, entsteht meist nach äußern Verletzungen u. fremden im Halse stecken gebliebenen Körpern, Verschlucken ägender u. brennender Dinge, od. Verbreitung benachbarter Entzündungen auf die Speiseröhre, hauptsächlich bei Bräune, Group, Schwämmchen; äußert sich durch Schmerz, der durch Schlingen sehr gesteigert wird, geht in Bertheilung od. in Eiterung, Verschwärung, od. bei längerer Dauer in Verhärtungen u. andre Entartungen über; erfordert allgemeine od. örtliche Blutentziehungen durch Blutegel, Schröpfköpfe u. d. antiphlogist. Mittel, für welche das erschwerte Schlingen mehr nur die äußere Anwendung gestattet; die chronische entzündet zunächst Calomel, Iod, Calmiael, Eicma u. c) **S-röhrenerweiterung**, betrifft entweder die ganze, od. den größten Theil der Speiseröhre, od. nur einzelne Stellen u. besteht entweder in Ausdehnung aller Haut, od. nur in der Erweiterung der durch eine Spalte der Muskelhaut sackförmig durchgedrängten Schleimhaut; ist meist Ursache erschwerter Schlingens u. meist unheilbar. d) **S-entartung** (Vitia organica oesophagi), vorzüglich in Folge der chron. Entzündung der Speiseröhre od. von Dyskrasien entstehen mancherlei Verhärtungen, Verdickungen, Polypen u. andre Geschwüre in der Speiseröhre, welche den Grund zu meist unheilbaren Störungen des Schlingens (Dysphagia) legen. e) **S-krampf** (Dysphagia spastica), meist plötzlich eintretende Zusammenschwärung der Speiseröhre, so daß das Schlingen gänzlich od. nur für gewisse Dinge aufgehoben ist, mit dem Gefühl einer festsitzenden Kugel od. eines Pflöpfes, in einzelnen Anfällen mit darauf folgenden Nachlassen eintretend, meist Begleiter allgemeiner Nervenkrankheiten, vorzögl. Hysterie, Hypochondrie u., erfordert die Beseitigung der Hauptkrankheit, sonst krampfstillende u. ableitende Mittel. f) **S-Lähmung** (Dysphagia paralytica), verräth sich durch gehindertes od. unmögl. Schlingen ohne Schmerz, od. sichtbare Veränderung

zung in der Speiseröhre, bisweilen auch mit einem eigenthümlich. Geräusch dabei; Folge von Gehirn- od. Rückenmarkleiden, vorzüglich Schlagfluß, od. örtliche Unthätigkeit der Nerven, in Fieber- u. and. allgem. Krankheiten von Erschöpfung der Nervenkraft, hier meist Vorboten des nahen Todes; erfordert die Behandlung der Lähmung im Allgemeinen, Ernährung durch Einspritzen in den Magen mittelst Schlundsonden. (He.)

Spelseröhrenschnitt, s. Oesophagotomie. **S-röhrenerven**, s. u. Gehirnsnerven.

Speserohr, s. u. Dampfmaschine.

Speserübe, Brassica Rapa.

Speseruhr, 1) (Med.), so v. w. Pforter; 2) Durchlauf, wo bei dem Thiere das Futter unverdaut wieder abgeht; beruht auf großer Magenschwäche, die auch schwer zu heben ist, zumal wenn das Uebel länger dauert; führt meist zu Abzehrung u. Wassersucht.

Spesesaal, 1) ein Saal zu gemeinschaftl. Mahlzeiten; 2) (Antiq.), s. u. Wohnhaus.

Spesesaft, so v. w. Chylus.

Spesesaalz, das gewöhnl. Küchensalz.

Speseschrank (S-koth), ein Schrank mit mehreren Abtheilungen, Speisen darin aufzubewahren, die Thür ist meist mit einigen runden Löchern versehen, vor welche durchlöchernte Bleche geschlagen sind, damit der Dunst von den Speisen heraus, aber Fliegen u. Mäuse nicht hineinkönnen.

Spesewein, 1) so v. w. Tischwein; 2) geringer Wein, der in Küchen zu Bereitung von Speisen benutzt wird; 3) so v. w. Abendmahlwein.

Spesewirth, 1) derjenige, bei dem man für Geld speist; 2) Wirth, welcher das Recht hat, Andre zu speisen, aber nicht Gäste zu beherbergen.

Spesig, 1) die Kupfererzes haltenden Kupferschiefer; 2) Erze, die auf dem Bruche körnig sind od. Spaltungsgefallen zeigen.

Spesigerz, fließiges Erz, das Speise macht.

Spesigster Bleistein. Bleistein mit viel metall. Arsenik u. andern nicht verschlackten Metallen.

Spesiskobalt (Kobaltkies, octaedrischer Kobaltkies, Arsenikkobalt), 1) (Regulus kobalti, weisser u. grauer S.), zu der Gruppe Kobalt nach Leonhard gehörig, hat zur Kernform den Würfel, an welchem Octaeder- u. Dodekaedersflächen vorkommen, rißt Apatit, wird durch Feldspath geritzt, enthält 2 bis fast 3 Kobalt, 64—71 Arsenik, etwas Eisen, Kupfer, Schwefel, hat zinnoberfarb., ins Stahlgraue übergehende Farbe, unebenem Bruch, gibt schon am schwachen Feuer Arsenikgeruch, hat zum Theil erhabene Krystallflächen, erscheint nierenförmig, kugelig in dünnstengeligen Zusammensetzungen, derb mit Eindringen u. verschleppen andern Gestalten, wovon der mit

spiegeliger Oberfläche Kobaltspiegel u. der mit Absonderungen Festungen u. Fortificationskobalt; der Glanz ist metallisch, auch nur schimmernd; findet sich auf Gängen u. im Kupferschiefer in Sachsen, Thüringen, Hessen, auf dem Schwarzwald u. a. D., wird benutzt zur Emaille, zur Malerei auf Email u. Porzellan u. s.; 2) weisser S., bisweilen so v. w. Kobaltglanz; 3) gelber S., wahrscheinlich Gemenge von S. mit Leberkies od. Eisen; 4) grauer S., so wie 5) strahliger S., durch Farbe u. Gefüge unterschieden, sind vielleicht besondere Arten. (Wr.)

Spesopfer, s. Opfer u. a. w.

Spesäuhling (S-teufel, Bot.), s. u. Täubling.

Speswasser, das Wasser, welches bei hohen Sturmfluthen landwärts über die Deiche schlägt.

Speswurz, Senecio vulgaris.

Speske, so v. w. Handspate.

Speskind, so v. w. Uneheliche Kinder.

Spello, Städten im Kirchenstaat, zwischen Perugia u. Foligno, hat sehr durch Erdbeben gelitten; alte Kirchen (Dom, St. Andrea, beide mit Gemälden), viele Alterthümer (Porta Veneris), Grabmal des Propez, altes Thor, 6000 Ew.

Spesperich, die Pflanzengatt. Chrysogonum.

Spelt (Spelta), s. u. Dinkel.

Spelunca (lat.), 1) Grotte, Höhle, z. B. S. Caeli, d. i. Höhle in Rom, s. d. (a. Geogr.); 2) schmutziger, unansehnlicher Ort, wo sich gemeine Leute versammeln.

Spelunca (a. Geogr.), 1) (Grotte), s. u. Amyklä 2); 2) (Speluncae), Ort in Calabrien; s. Ostuni.

Spelz (Spelze), so v. w. Spelt.

Speschen (Bot.), s. Blüthe u. Spelze, s. ebd. **Speszen**, s. u. Gräser. **S-brand**, s. Brand (Bot.). **S-frucht**, s. u. Frucht. **S-gewachse**, s. Reichenbachs Pflanzensystem u. **S-rost**, s. u. Uredo glumarum Schmidt.

Spencer (spr. Epenfer), 1) (Edmund), geb. 1550 zu London; hielt sich eine Zeit lang bei seinen Verwandten in England auf, wo die Liebe zu einer ländlichen Schönen wahrscheinlich sein Gedicht: The Shepherd's calendar (1579), veranlaßte. S. wurde nachher bei dem Grafen Leicester Geschäftsführer im Auslande, begleitete 1589 den Lord Grey nach Irland als Secretär u. kehrte mit ihm 1582 nach London zurück. 1586 erhielt er ein Landgut in der Landschaft Eorke. Seine Wohnung war das Schloß Kilscolman bei Doneraile. Dort besuchte ihn 1589 Sir Walter Raleigh, u. als er 1590 mit ihm nach London ging, gab S. mit einer Zueignung an die Königin Elisabeth die 3 ersten Bücher seiner Fairy Queen heraus. Die Königin ernannte ihn dafür zum Hofpoeten u. wies ihm einen Jahrgehalt an.

1591 kehrte **S.** nach Irland zurück. Durch die in Irland ausgebrochenen Unruhen genöthigt, nach London zurückzukehren, schrieb er einen Plan der Unterwerfung jenes Landes (*View of the state of Ireland*), der aber erst 1633 gedruckt ward. Mit 3 Büchern vermehrt, gab **S.** 1596 sein Gedicht: *Fairy Queen*, aufs Neue heraus. Von den übrigen verloren gegangenen Gesängen haben sich nur zwei erhalten, die unter dem Titel: *Cantos of mutability*, bei allen vollständigen Ausgaben jenes Gedichts sich befinden. 1597 kehrte **S.** nach Kilmolman zurück, mußte sich aber bei dem Ausbruch der Empörung in Irland 1598 wieder nach England flüchten. **S.** st. wahrscheinlich 1596, er ward in der Westminsterabtei begraben u. ihm ein Denkmal errichtet. **S.** schr. noch allegor. Idyllen, Sonette, Hymnen u. vermischte Gedichte. Vgl. Warton, *Observations on the Fairy Queen*, Lond. 1782; u. Duff, *Critical Observations*, ebd. 1770. **S.**s Werke, ebd. 1715, 6 Bde., ebd. 1778, 8 Bde. **1)** (John), geb. 1630 in England; Theolog u. Alterthumsforscher, war zuletzt Dekan zu Ely; st. 1693; schr.: *De legibus Hebraeorum ritualibus*, Cambridge 1685, 1727, neu herausgeg. Ldb. 1732 von Pfaff, mit einer Widerlegung seines Systems, indem Pfaff den ganzen levit. Gottesdienst von den Gebräuchen der Heiden ableitet. (*Dg.*)

Spencer, 1) Gebirg, s. u. Maine **1)**; **2)** Canton, s. u. Indiana **v)**; **3)** Ort, s. u. New-York **1)**; **4)** Straße, s. u. Südpolarländer **e)**; **5)** Bai, s. Glinderland **1)**.

Spencer (engl., spr. Spenser), 1) Ueberreste ohne Schöffen, so genannt vom Lord Spencer, welcher, mit dem Pferde über eine Dornhecke springend, den einen Schoof seines Rockes hängen ließ, den andern, um die Symmetrie herzustellen, nun selbst abschnitt u. diese Kleidung so bequem fand, daß er sich, bes. zum Gebrauch beim Reiten, mehrere derselben neu verfertigen ließ, was bald nachgeahmt wurde; **2)** kurzes Fädchen auch für Frauenzimmer.

Spencerstanze (Poet.), wahrscheinlich von Spencer **1)** erfundenes od. zuerst von ihm gebrauchtes Versmaß; es besteht aus einer Strophe von 9 jamb. Versen mit dreifachem männl. od. weibl. Reim, nämlich einem für den 1. u. 3.; einem für den 2., 4., 5. u. 7., u. einem für den 6., 8. u. 9. Vers; der letzte Vers ist ein Alexandriner.

Spēde, 1) Gabe, ein Geschenk; **2)** die öffentl. Austheilung des Almosens an Geld od. auch an andern nützlichen Gegenständen; **3)** die Stiftung so einer Austheilung.

Spēdel (Spēnnadel), so v. w. Stednadel.

Spēdius, Anführer der Miethsoldaten im Libyschen Kriege, s. d.

Spēner, 1) (Ph. Jakob), geb. 1635 zu Kappoltzweiler; studirte in Strassburg, wurde Freiprediger daselbst, 1660 Senior des Ministeriums in Frankfurt a. M., 1686 Oberhofprediger in Dresden u. 1691 Propst

in Berlin; st. daselbst 1705. **S.** ist der Stifter des (ältern) Pietismus (s. b. **1. u. 2.**). **S.** war fromm u. geistreich, kein Feind der Philosophie u. nicht unbekannt mit der Welt; sein Streben aber wurde von seinen Segnern (Deutschmann [welcher ihm in der Klageschrift der theol. Facultät in Wittenberg 264 Irrthümer gegen die Bibel u. gegen die symbol. Bücher nachwies], Carpov etc.) verkannt u. von seinen Anhängern (**Spenerianern**) falsch verstanden, u. die Frömmigkeit artete nachher aus in Frömmelei. **S.** schr.: Von des thätigen Christenthums Nothwendigkeit u. Möglichkeit, Frankfurt a. M. 1687, 4.; Evangelische Glaubenslehre, ebd. 1688, 4.; Pia desideria, ebd. 1675, 1678, 12.; Theolog. Bedenken, Halle 1700—1709, 4 Theile., 4.; Letzte theolog. Bedenken (herausgeg. von E. G. von Canstein), ebd. 1711, 3 Theile., 4. Kleinere Schriften herausgeg. von Steinmetz: *Consilia theologica*, ebd. 1709, 3 Theile., 4. Vgl. W. Hoffbach, **S.** u. seine Zeit, Berl. 1828, 2 Theile.; Canstein, *Leben S.*s, herausg. von J. Lange, Halle 1740. **2)** (Jakob Karl), geb. 1684 zu Frankfurt a. M., Sohn des Vor.; stud. in Helmstädt Theologie, in Leyden die Rechte, war Propst der Rechte in Halle u. dann in Wittenberg; st. 1730; schr.: *Hist. Germaniae*, Epj. 1716, 2 Bde.; *Notitia Germaniae antiquae*, Halle 1717, 4.; *Deutsches Jus publicum*, Frankfurt 1723, 7 Bde. (unvollendet). **3)** (Johann Karl Phil.), geb. 1749 in Berlin; Buchhändler daselbst, begründete die **Spēnerische Zeitung** (s. Zeitungen **1)**), übers. Stauntons Reise der brit. Gesandtschaft nach China unt. Macartney, Cooks erste Erbumssegelung aus dem Engl., gab mit W. A. Schmidt den Kalender der Musen u. Grazien auf 1795 heraus u. übers. von 1772—1792 fast alle zu Berlin aufgeführte ital. Opern; st. 1827. (*Lb. u. Pr.*)

Spēnnēra (S. Mart.), Pflanzengatt., genannt nach F. C. L. Spēnner (Prof. der Naturgesch. zu Freiburg; schr.: *Flora Friburg.*, Freib. 1825—29, 3 Bde.; *Handbuch der angewandten Botanik*, ebd. 1834—36), aus der nat. Fam. *Melastomaceae Mart.* Arten: in S. Amerika.

Spēnorāra, kleiner Schnellsegler mit 6 Rudern, im mittelländ. Meere.

Spēnsēr, 1) (Georg John), geb. 1758 zu Althorp in England; stud. zu Cambridge, Mitglied des Hauses der Gemeinen, später Pair, unter Pitt erster Lord der Admiraltät, nahm 1802 nach Pitts Rücktritt seine Entlassung, stand aber doch nach Pitts Tode kurze Zeit dem Depart. des Innern vor; ward geh. Rath des Königs, Vorsteher des brit. Museums u. des Charter-House, Präsident der Royal Institution; besaß eine der ausgezeichnetesten Privatbibliotheken, in welcher 1004 Incunabeln. Der prachtvolle gedruckte Katalog erschien London 1814, 4 Bde. **2)** So v. w. Spencer. (*Md.*)

Spēn-

Spenser (Kleidgösk.), so v. w. Spencer.

Speränsky (Michael Graf S.), geb. 1771 unweit Wladimir, Sohn eines Geistlichen; studirte in Petersburg, wurde 1791 Prof. der Mathematik u. Physik, trat 1797 in das Ministerium des Unterrichts, war seit 1801 Staatssecretär, 1808 die Geseß-commission organisirend u. dem Minister der Justiz als Beistand gegeben, dann als Kanzler der Universität zu Åbo u. speciell mit der Verwaltung von Finnland beauftragt etc., 1809 geheimer Rath u. trug durch seine Vorschläge zur Vermehrung des Schulfonds wesentlich zum Besten Rußlands bei. Seinem Raths zu Folge wurden sämtl. Ministerien in einen obersten Reichsrath vereinigt, das Steuersystem vereinfacht, das Budget untersucht, ein Schulrentilgungsfond errichtet, die Summe des Papiergelds vermindert, ein neues Posttariff u. Münzsystem eingeführt. 1812 gelang es seinen Feinden, ihn beim Kaiser in Ungnade zu bringen; er ward von den Staatsgeschäften entfernt u. nach Nischneinowogorod gebracht, dann nach Perm verbannt. Bald ward er jedoch zurückgerufen, 1816 Civilgouverneur in Penza, 1819 von Sibirien, wirkte dort höchst segensreich; vollendete das russ. Geseßbuch, den Ecod., u. st. 1839. (Pr.)

Speranza von Montefeltro, so v. w. Montefeltro 3).

Spërbaum, so v. w. Sperberbaum 1).

Spërbel, *Pyrus sorbus*, s. Eberesche.

Spërber (*Nisus Cuv.*, *Sparvius Viellot*), bildet nach Cuvier Abtheilung der Falcinidae. Art: gemeiner S. (Finkenstößer, *Falco [Astur] nisus*), blaugrau, unten weiß mit braunen Querlinien, Nacken weiß gefleckt, 1 F. groß, muthig, wird zur Jagd abgerichtet, frist kleine Vögel, Heuschrecken; fliegt niedrig sehr schnell. Die jungen S. haben am Unterleibe rostrothe, pfeilsförmige Flecken; der Sing-S. (s. u. Habicht) u. mehr. and. ausländ. Arten. (Wr.)

Spërber, 1) s. u. Kanone u.; 2) (Ebir.), so v. w. Accipiter, s. u. Nasenbinden.

Spërber (Zul.), s. u. Alchemie u. 2).

Spërberbaum, 1) *Pyrus* (*Sorbus*) *aucuparia*, s. Eberesche; 2) als wilder S., *Crataegus torminalis*, s. Eisebeerbaum.

Spërbereulen (*Burnia Savigny*), die Arten der Habichtseulen, die sich durch einen langen abgeflachten Schwanz u. sehr stark befiederte Beinen auszeichnen, dahin die **Spërbereule**, s. Habichtseule b).

Spërbergarn, eine Art Garnsäde, fast wie Fischkreuzen gestaltet.

Spërberggrasmücke, so v. w. Gespërberte Grasmücke, s. u. Grasmücke. **S-köpfel**, **S-kopf**, *Cicer arletinum*, s. Riser. **S-kraut**, die Pflanzengattung *Sanguisorba*. **S-schwärmer**, s. Abend-schwärmer. **S-würger** (Taf. XI. Fig. 60), s. Würger 10.

Spërbirn, so v. w. Sperbel.

Sperchia (a. Geogr.), Vorgebirg u.

Stadt in Nagebontien am maliens. Meerbusen.

Sperchios (a. Geogr.), Fluß in der thessal. Prov. Phthiotis, ergoß sich in den maliens. Meerbusen; j. Agromela, n. And. Ellada.

Spërenberg, Dorf im Kr. Teltow des preuß. Regbzks. Potsdam; 300 Ew. Dabei großer Gypsbruch (jährlich 10,000 Etr. Gypsesteine).

Spërenstich, *Gentiana cruciata*.

Spërgel, die Pflanzengatt. *Spergula*.

Spergella (S. *Rechnb.*), Pflanzengatt. aus Arten von *Spergula* zusammengestellt, welche gewöhnlich zu letzterer Gattung gezählt werden.

Spergula (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Caryophyllen, *Stellariaceae* *Rechnb.*, *Sparte Ok.*, 10. Kl. 5. Ordn. L., *Paronychieae St. Hil.* Arten: *S. arvensis*, mit ästigem, zehligem Stengel, weißen Blüthen, quirlförmigen, linienförm. Blättern, auf sandigen Wechern; *S. pentandra*, der vor. ähnlich, doch in allen Theilen kleiner; beide gute Futterkräuter. Letzte Art ist jedoch zum Anbau vorzüglicher. Der S. gedeiht nur auf einem leichten, sandigen, aber kräftigen Boden; man wählt zu seinem Anbau am besten ein Feld, welches Roggen in Dünger getragen hat, bricht die Stoppeln bald nach der Ernte um, eggt vor, säet 2 dresdener Meßn Samen auf den Morgen u. eggt u. wälzt diesen ein. Will man den S. längere Zeit als Herbstfutter benutzen, so muß man die Saat zu verschiedenen Zeiten, in Zwischenräumen von 8 Tagen vornehmen. Der S. liefert zwar nicht viel, aber sehr gutes Futter, das bes. den Milchtrug erhöht, wächst schnell u. kann in demselben Jahre mehr. Male auf einer Stelle gebaut werden, da er einmal abgemäht, nicht wieder nachwächst. S. eignet sich auch gut zur Gründüngung. Man kann den S. auch wie Heu trocknen. Zur Samenerziehung mähst man ihn in Schwaden, läßt ihn gut abtrocknen, drückt ihn gleich nach dem Einbringen aus, schüttet den Samen auf luftige Böden dünn auf u. wendet ihn öfters. (Su. u. Ld.)

Spergularia (S. *Postl.*), Pflanzengattung, deren Arten allgemeiner theils zu *Spergula*, theils zu *Arenaria* u. *Holosteum* gezogen werden. **S-lästrum** (S. *Michx.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. *Melastomaceae*, *Stellariaceae* *Rechnb.* Arten: in Amerika. **S-lëac**, s. u. *Portulacaceae* 1.

Sperk, 1) so v. w. Sperling; 2) so v. w. Spërgel.

Sperling, 1) (*Pyrgita*), nach Cuvier Gatt. der sperlingsartigen Vögel mit Kegelschnabel, geschieden aus den Gattungen *Fringilla*, *Emberiza* u. *Loxia L.*; der Schnabel kürzer als bei den Weibervögeln, gegen die Spitze hin etwas gewölbt. Arten: 1) Haus-S. (*Sperk, Leining*, P. domestica, *Fringilla domestica*), oben braun, schwarz-

schwärzlich gefleckt, Flügel weißblindig, das Männchen an der Kehle schwarz. Varietäten: weiß, gelb, schwarz, blau, bunt u., variiert nach den verschiedenen Ländern, wo er lebt (daher *Fringilla Italica*, *caespina* u. a.), lebt in ganz Europa u. Asien, ist kühn, großer Räuber, Schreier u. Fresser; frisst Insekten, Samenreien, Obst, Pflanzensprossen u. wird dadurch nützlich u. schädlich, nistet in einem höchst unordentlich gebauten Neste 2mal im Jahre in u. bet Häusern, treibt oft Schwalben aus ihren Nestern, ruft Dieb daß jaß zitschisch, wird geschossen u. gefangen (mit Haaren, Körben, Netzen), essbar; ^b) *F. montana*, kleiner, mit 2 weißen Flügelbinden, rothbraunem Scheitel, weißen, schwarzgepunkteten Seiten des Kopfes, auch sehr variirend, im N. Europas, Asiens u. Amerikas, schreit pieb, pieb, pieb, auch pieb zarr zarr zwar, mehr auf Feldern, vorzüglich den reifen Saaten schädlich, nistet in hohle Bäume sehr unordentlich, legt 6—8 weißgrau, dunkelgrau u. röthlich marmorirte Eier; ^c) der Ring-S. (*P. petronia*), wie der Haus-S., doch mit dickerem Schnabel u. weiß. Linie um den Kopf, in Europa, bes. in Sardinien, mehr Kernbreißer; ^d) der Papst (*P. ciria*, *Emberiza cinerea*), violet, grün, roth u. zinnoberroth gemischt, singt schön, aus Louisiana; ^e) Feuerfink (*P. ignicolor*), feuerroth, Kopf u. Bauch schwarz, aus Afrika u. a.; ^f) indischer S., so v. w. Bartmeise. (*Wr. u. Pr.*)

Sperlinga, Stadt, f. u. Palermo.

Sperlingia (*S. Fahl.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Asclepiadeae. Arten: *S. opposita* u. *S. verticillata*, in Ostindien.

Sperlingsammer, 1) f. Ammer; 2) so v. w. Rohrammer.

Sperlingsartige Vögel (Passeres), 1) nach Cuvier u. Latreille Ordn. der Vögel, darunter alle, welche nicht Wasser- od. Sumpfv-, od. Raub-, od. Kletter-, od. hühenartige Vögel sind, also so v. w. Singvögel. Ihr Fraß besteht in Insekten od. Samen, ja auch wohl kleinen Vögeln; denen mit dünnem Schnabel dienen allein od. fast allein Insekten zur Nahrung; sonst ist ihre Lebensart sehr verschiedn. Sie sind getheilt in die Familien: Zahnschnäbler (*Dentirostres*), Spaltschnäbler (*Fissirostres*), Kegelschnäbler (*Conirostres*) u. Zartschnäbler (*Tenuirostres*), f. d. a.; 2) nach Goldfuß Familie der Singvögel; Schnabel kurz, kegelförmig stark, die nicht übrigen starken Füße sind Wandel- od. Klammerfüße; der Fraß ist vorzügl. Körner, einige haben gute Stimmen, die meisten wohlgeschmeckendes Fleisch. Dazu die Gatt.: Lerche, Meise, Ammer, Prachmeise, Kernmeise, Kreuzschnabel, Zahnmeise, Fink. (*Wr.*)

Sperlingsberge, f. u. Moskau u. a.

Sperlingsseule, 1) so v. w. Kleiner Kauz; 2) so v. w. rauchfüßiger Kauz, f. Eule.

Sperlingsfalk (*Falco caerulescens*), kleinste Art der Edelfalken, dem Baumfalken ähnlich, von der Größe eines Sperlings, ist über ganz Asien verbreitet. Aus ihm bildet Vigors die Gattung *Hierax*.

Sperlingsholm, Ort, f. Galmbsd.

Sperlingshühner, so v. w. Passerigall. **S-meise**, so v. w. Kammmeise. **S-papagei** (*Psittacula Kuhl.*), Gatt. der Papageien; klein, sehr kurzschwänzig, das Gesicht bedeckt. Art: *S. (P. passerina)*, grün; blau sind Schultern, Bügel, zweite Deckfedern Größe eines Kanarienvogels; *P. Tul. u. a.*

Sperlingschnabel, Gasterart, f. u. Avena.

Sperlingsspecht, so v. w. Grottspecht. **S-tauben**, so v. w. Passerigall.

Sperlingswürger, f. u. Bürger u.

Sperma (gr.), der Samen. **S. cetti**, f. Wallrath. **S. ranarum**, so v. w. Froschlisch.

Spermacëtillichter, so v. w. Wallrathlichter.

Spermacöce (*S. L.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Rubiaceen, *Spermacöceen Spr.*, *Rechn.*, Effern *Ok.*, f. u. *Spermacöceen*, 4. Kl. 1. Ordn. *L. Art*: *S. hispida*, ausdauernde, an allen Theilen raubhorstige Pflanze, mit vielen liegenden Stengeln, glockenförmigen weißen od. violetten Quirlblüthen, in Ostindien. Die Wurzel, als schwarze *Specacuanha* von Ceylon bekannt, ist bei uns nicht in Gebrauch. Viele andre Arten in Indien, Afrika, Amerika u.

Spermacöcae, f. u. Rubiaceen u. **Spermacöceen**, 2. Ordn. der nat.

Pflanzenfamilie der Rubiaceen, durch gegenüberstehende, nicht sternförmige, mit Blattansätzen od. Scheiben versehenen Blätter, 2fächerige, 2samige Kapseln ausgezeichnet. Gattungen: *Spermacöce*, *Knexia*, *Diodia* u. m., vgl. Effern in Dens. Pflanzensystem u. f. Rubiaceen *Rechn.* u.

Spermadietyon (*S. B. Br.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Rubiaceen, *Cinchoneae Rechn.*, 4. Kl. 1. Ordn. *L. Arten*: *S. suaveolens* u. m. a., in Indien. **S-pödlum**, das Säulchen od. der Mutterkuchen, an dem die Samen bei den Dolden sitzen. **S-pocöphorum**, nach Hofmann der nach unten verlängerte Fruchtboden.

Spermatacrasie (v. gr.), schlechte Mischung des Samens. **S-aeratie**, Reizung zu häufigen Pollutionen. **S-ane-nergie**, unkräftige Beschaffenheit des Samens.

Spermatica animalcula, f. Spermientherien. **S. conceptacula**, f. Kryptogamen u.

Spermaticus (v. gr.), 1) auf Samen u. die ihn bereitenden Organe sich beziehend; 2) nach thier. Samen riechend (wie die Blüthen von *Berberis vulgaris*).

Spermatine (v. gr.), Samenstoff, eigens.

zenthüm, Grundstoff des menschl. Samens.

Spermatischesia (gr.), so v. w. Spermatochesia.

Spermatusmus (gr.), das Ausstritzen des Samens. **S-tocèle** (v. gr.), f. u. Samenbruch. **S-chörda**, der Samenstrang.

Spermatozystiden (Bot.), 1) f. Kryptogamen u; 2) die Samenbehälter der Rhizospermen.

Spermatozystis (gr.), Samenbläschen. **S-cystitis**, Entzündung der Samenbläschen. **S-gonië**, Samenentstehung, Samenbereitung.

Spermatologik, 1) die Lehre vom Samen, als Unterabtheilung der Botanik; 2) Lehre vom thier. Samen. **S-pathië**, Samenleiden, krankhafte Beschaffenheit des Samens, daher rührende Krankheit.

Spermatoophagi (d. h. Samenfresser, a. Geogr.), aethiop. Volk an der Grenze Aegyptens.

Spermatoophthora (gr.), Verderbnis des Samens. **S-plänia**, Verirrung, Versehung des Samens. **S-pöea medicamenta**, die Absonderung des Samens vermehrende Mittel. **S-pöfia** (**S-pösis**), Samenbereitung. **S-rrhöea**, Samenfluß, Pollution. **S-schëis**, Samenverhaltung, wegen organ. Fehler od. aus Enthaltsamkeit. **S-xëmia**, Samenverluft. **S-zöon**, so v. w. Spermoozon.

Spermäxyron (S. De C., Labill.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Olacinae De C. Arten: in Neuholland.

Spermiola (**S-lum**, v. gr.), Froschlach.

Spermo (Myth.), f. u. Anios.

Spermöbole (gr.), so v. w. Spermatusmus.

Spermodermis (Bot.), Samenhaut, f. Frucht 1.

Spermoeonecrosis (gr.), Mutterkornbrand, f. u. Kriebelkrankheit.

Spermogonië, so v. w. Spermato-gonie.

Spermolithen (Petr.), so v. w. Samenkörner, versteinerte. **S-lithus** (gr.), 1) versteinerter Pflanzensame; 2) steinartige Concremente in den Samenbläschen.

Spermolögen (v. gr.), Schmarözer, Pössenreißer, geschwägige Menschen.

Spermoneuralgië (gr.), Neuralgie des Samenstranges.

Spermophilus (Erdeichhörnchen, Mus Citillus), nach Fr. Cuvier Gatt. der erdeichhörnchenartigen Thiere, mit Backentaschen, kurzbehaartem Schwanz u. kurzen Ohren. Art: Ziesel (Erbzieselchen, S. Citillus), graubraun, weiß getropft u. gefleckt, 9—10 3. lang, frist Pflanzentheile, auch Fleisch, Vögel u. Mäuse; von Böhmen bis nach Rußland. Eine Abart ist das gepörlte Ziesel (S. guttatus).

Spermophlebëktasis (**S-sia**, gr.), Ausdehnung der Samenblutadern.

Spermöphorus (Bot.), so v. w. Placenta.

Spermotëmon (gr.), Samenfaben. **S-zöon**, Samenthierchen, f. d.

Speröne, f. u. Albanischer Stein.

Sperönl (**Speröne**), geb. 1500 zu Padua; studirte zu Bologna Philosophie u. Medicin; st. 1588 in Padua; ital. Dichter; schr.: Dialogi, Vened. 1595; Discorsi, ebd. 1602; Canace e Macareo, Trauersp., ebd. 1597; Lettere, ebd. 1606; Opere, Padua 1740, 5 Bde.

Spërrbalken, f. Flüße 11.

Spërrbaum, so v. w. Schlagbaum, Pfostenbaum od. ein großer eiserner Riegel.

Spërrbuhne, so v. w. Kluftdamm.

Spërre, 1) die Hantlung des Spërrë, vgl. Getreide- u. Handelsspërre; 2) so v. w. Arrest; 3) Werkzeug od. ein Gegenstand, wodurch etwas gespërrt wird; 4) f. u. Flüße 11.

Spërreisen, bei Sägemühlen so v. w. Spërrekel.

Spërrelster, Vogel, so v. w. Würger, großer grauer.

Spërren, 1) weit u. mit Festigkeit auseinander thun, öffen; 2) f. u. Buchdruckerei; 3) eine Thüre, ein Thor mittelst eines Riegels od. Schlosses zumachen; 4) den Zugang zu einem Orte, den Durchgang od. Uebergang durch irgend ein Hinderniß absichtlich od. zufällig unmöglich machen, erschweren od. verbreiten; 5) das Zurückgehen einer Maschine od. einzelner Theile derselben mittelst eines Spërrkëgels od. Spërrrades hindern; 6) etwas mit Arrest belegen; 7) sich f., sich heftig widersetzen. (Fch.)

Spërrer (Ebr.), 1) f. Dilator; 2) Pollutionsspërrer.

Spërrfänge, von Holz verfertigte Fänge, in denen sich Thiere fangen, so Sausfänge, Wolfsfänge, Entenfänge, f. d. a.

Spërrfeder, f. u. Spërrrad.

Spërrgeld, Geld, das für den Einlaß durch ein Thor, welches schon zugeschlossen ist, entrichtet wird.

Spërrglas, so v. w. Frauenglas.

Spërrglocke, in manden Städten, in denen die Thore Abends geschlossen werden, eine Glocke, mit der geläutet wird, um die Zeit, wenn der Verschluß geschieht, die Spërrzeit, dem Publikum anzuzeigen.

Spërrhai, f. u. Hai R).

Spërrhaken. 1) f. u. Spërrrad; 2) der eiserne Haken an einer Hemmkette, mit welchem diese um das Rad befestigt wird; 3) ein Haken, womit geöffnete Fenster u. Thüren in dieser Stellung erhalten werden; 4) bei Wasserfäulenmaschinen Haken, worin sich der Hammer der Maschine fängt, wenn der Hub aus ist; 5) so v. w. Dietrich 1); 6) f. u. Goldschmied 1.

Spërrhölzer, die Querhölzer, welche die Decke der Kutsche bilden, bestehn aus dem Vorder-, Mittel- u. Hinterspërrholz.

Spërrholz, f. u. Fleischer 1.

Spërrhorn, f. u. Amboß 1.

Spërrkäse, f. u. Käse 11.

Spërr-

Sperrkegel (S-klinke), f. unt. Sperrrad.

Sperrkette, Kette, etwas damit zu sperren, z. B. Straßen, daher auch so v. w. Hasenkette u. Hemmkette.

Sperrkraut, die Pflanzengatt. Polemonium, auch Ranunculus lingua.

Sperrlatten, aufgenagelte od. aufgeschraubte Latten, die in den Schächten die Rahmenhölzer in unverrückter Stellung erhalten.

Sperrleiste, 1) gerades Stück Holz, welches dazu dient, 2 Dinge od. die Theile eines Dings auseinander zu sperren; 2) bef. ein solches Stück Holz, an beiden Enden mit eisernen Ringen versehen, welches die beiden Wagenleitern hinten u. vorn an einander hält.

Sperrmass (Bergb.), Maß, die Breite eines Ganges genau abzunehmen; besteht aus 2 Latten, die von 2 messingnen Klammern über einander gehalten werden, so daß sie sich in ihre Verlängerung schieben lassen.

Sperrrad, Rad mit spitzen, schräg stehenden Zähnen (**S-zähnen**), in die ein davor liegender gekrümmter, an der vordern Seite geschärfter, hinten um einen Bolzen bewegl. Haken (**S-haken**, **S-kegel**, **S-riegel**) greift. Dieser bewirkt, daß sich das Rad nicht nach der Seite des S-kegels, sondern nur nach der entgegengesetzten drehen kann. Damit der S-kegel recht fest eingreife, ist bisweilen neben demselben noch eine Druckfeder (**S-feder**) angebracht, die auf ihn drückt. Das S. ist gewöhnlich auf dem Rappen einer Welle angebracht u. verhindert das Zurückgehen dieser Welle mit den daran befindl. Theilen. S-rad u. S-federn heißen zusammen **Sperrung** od. **S-zeug**. Ein solches S-zeug findet sich an manchen Winden u. Krähen, um der bewegenden Kraft das Ausruhen möglich zu machen, ferner an Uhren u. zwar an der Schnecke u. dem Federwellbaum, an Weberstühlen, Sägemühlen, Feilenhauermaschinen etc., vgl. Sicherheitschloßer. Ein **S ü l f s - S.** hat man bei astronom. u. and. Uhren, es ist ein bef. Rad, welches mit dem Walzrade u. dem Gespreire verbunden ist u. bewirkt, daß die Uhr während des Aufziehens nicht still steht. (Feh.)

Sperrruthe, Stab, womit man das gewebte Zeug auf dem Webstuhle aufgespannt erhält, er besteht aus 2 Theilen, um ihn nach Erforderniß des gewebten Zeuges länger od. kürzer machen zu können.

Sperrstutze, in deutschen u. russ. Theatern die numerirten Plätze im Parket.

Sperrstange, f. u. Premserwerk u.

Sperrventil, f. u. Drgel u.

Sperrvögel (Miantes), nach Goldfuß Fam. der Singvögel, ähnlich Cuviers Spaltelnäbel, nur noch außerdem in jenen enthaltne Gatt. Cypselus u. Steatornis begreifend.

Sperrzeit, f. u. Sperrgeld.

Sperrzeug, 1) (Schloßer), f. Dietrich 1); 2) f. u. Sperrrad.

Spërthlas, f. Bults.

Spes (lat.), 1) Hoffnung; 2) weibliche Taufname, f. u. Sophia 1).

Spes succedendi (lat.), die Hoffnung, Jemand im Amte nachzufolgen; daher: cum spes succedendi Einem substituit werden, so v. w. die gewisse Erwartung der Nachfolge in dessen Amte bekommen.

Spesen (v. ital.). Kosten, Auslagen, Besorgungsgebühren, bef. im Handel.

Spessart (Specht hart), Gebirg im bair. Kr. Unterfranken; 22 QM. meist Buchen- u. Eichenwald, mit viel Roth- u. Schwarzwild, besteht in seinen Vorbergen (Vor-S.) aus Glimmerschiefer od. Granit, im hohen S. aus Gneis. Er ist nicht über 1900 F. hoch; in den waldbereiten Gegenden baut man Getreide, Flachs, Hanf, Obst, Hopfen, Tabak. Das reichliche Heu geht bis nach Holland, wozu der durchschießende Main Belegenheit gibt. Der größte Theil ist herrschaftliches, der kleinere Theil Privatguthum. Spitzen: Stiersberg 1900 F., Hohe Waart 1811 F., Hodehöhe 1800 F., Hirschberger Höhe 1782 F., Gebrannter Berg 1699 F. u. m. a. (Wr.)

Spot (Sphyaena Lacép.), Gatt. der stuglöpfiger Bauchflossen nach Goldfuß (et eigentl. Warche bei Cuvier); Leib schuppig, länglich, mit spitzer Schnauze, weitem Munde, vorragendem Untertiefer, starken, kegelförmigen Zähnen in den Kiefern u. im Gaumen, 2 Flossen auf dem Rücken, sehr gefräßig. Art: Seehecht (S. esocina, Esoc sphyraena L.), oben grünlich-lau, unten silberig, (schmachhaft, im Mittel- u. atlant. Meer. (Wr.)

Speteköge (Deichw.), so v. w. Deichgraben.

Spëtta, Insel, so v. w. Spezzia.

Speusippus (gr. Ant.), f. u. Korotai. Speusippus, Neffe des Plato, Sohn des Eurymelon, aus Athen, Dionys vertrauter Freund, der ihm, bei seiner Reise nach Syrakus, sein Landhaus bei Athen schenkte. Nach Platos Tode übernahm S. die Leitung der Akademie, die er jedoch nach 8 Jahren, wegen Kränklichkeit, dem Xenokrates übertrug u. nahm sich das Leben (nach And. starb er an der Phtiriasis). Er folgte in seinen Ansichten fast unbedingt dem Plato, u. wich nur darin von ihm ab, daß er 2 Kriterien der Wahrheit, eins für das Denkbare u. eins für das Sinnlich-Wahrnehmbare aufstellte. Schriften, welche Aristoteles für 3 Talente kaufte, verloren. (Lb. u. Wk.)

Spëy, Fluß in Schottland, entspringt auf dem Grampiangebirge in der Grafsch. Inverness, macht auf eine Strecke die Grenze zwischen Murray u. Banff, fällt bei Speymouth ins deutsche Meer. Nebenflüsse: Abern, Dulfarn u. a.

Spëyer, 1) sonst Bisthum, 28 QM., 55,000 Ew., 100,000 Gulden Einkünfte. Durch den Revolutionskrieg kamen 12 QM. am

am linken Rheinufer an Frankreich, später an Bayern, der Rest am rechten Ufer, mit der Residenz Bruchsal, 1802 an Baden. Wap-
pen: im 1. u. 4. Quartier ein silbernes Kreuz in Blau, im 2. u. 3. ein silbernes Stür-
miges Castell mit schwarzen Mauerstrichen, schräg liegendem Prälatenstabe u. goldner Krone darüber. 2) Landcommissariat im baier. Kr. Pfalz, 5 QM., 26,600 Ew.; 3) Canton hier, 19,000 Ew.; 4) Hauptstadt des Kreises, am Speyerbach u. Rhein; Sitz eines kathol. Bischofs, eines protestant. Consistoriums, des Landcommissariats, des Generalcommissärs, einer Bergverwaltung; 16 kathol., 2 luther. Kirchen, Waisenhaus, Gymnasium, Lyceum, histor. Verein für Rheinbairern (s. u. Alterthumsvereine), altdeutscher Dom (früher mit den Begräbnissen mehr. Kaiser, jetzt mit dem vom jetzigen Herzog von Nassau gesetzten Denkmale des Kaisers Adolf von Nassau), botan. Garten, große Baumschule, Zucker-, Blei-
zucker- u. Tabakfabriken, Gemüse-, Wein-, Krappbau, Handel u. Schifffahrt; 8600 Ew. Wappen: rothe Kirche mit 3 Thürmen, blauen Dächern u. Fenstern in Silber. 5) (Gesch.). S. ist das Noviomagus (Augusta Nemetae od. Nemetae) der Alten. 47 v. Chr. eroberte es Cäsar. Es ward von den Römern besetzt, od. nach Ein. jetzt erst gegründet. Im 4. Jahrh. n. Chr. nahmen es die Franken, u. es ging dann an die deutschen Kaiser über, die hier ein Palatium hatten, S. sehr häufig zum Hauptaufenthalt wählten u. es zur Reichsstadt machten. Konrad II. gründete 1030 den Dom, worin er u. seine Gemahlin Gisela, Heinrich III., Heinrich IV. u. seine Gemahlin Bertha, Heinrich V., Philipp v. Schwaben, Rudolf von Habsburg, Adolf v. Nassau, Albrecht I. u. die Kaiserin Beatrix, Friedrich I. Gemahlin, begraben liegen. Verlegt ward S. 1129 durch Kaiser Lothar; 1340 suchte sie der benachbarte Landadel, mit den Patriziern der Stadt verbunden, zu überrumpeln, was jedoch vereitelt ward. Eben so wurde später der Verrath der Bischöfe Adolf u. Rabanus vereitelt. Als Sitz des Reichskammergerichts, das 1496 von Maximilian I. gegründet, 1513 nach S. verlegt wurde u. später, obwohl es mehrmals temporär von da wegging, bis 1699, wo S. verbrannt u. das Reichskammergericht von da nach Weimar verlegt wurde, immer seinen Sitz in S. hatte, erhielt es großen Ruf. Berühmt in der Reformationsgeschichte, bes. der Reichstag von 1529 (s. Reformation), auf dem der Name Protestanten entstand. 1601 Zusammenkunft der protestantischen Stände (s. u. Deutschland [Gesch.]). 1632 ward S. durch die Schweden besetzt, aber von den Kaiserlichen wieder genommen, dann von den Schweden, 1635 von den Kaiserlichen u. 1644 von den Franzosen besetzt. 1688 wurde S. durch Capitulation an die Franzosen übergeben, 1689 aber, im Mai,

mussten sie S. beim Anrücken der Allirten wieder räumen. Vorur wurden die Werke geschleift, die Stadt verbrannt, der Archive u. Deposten beraubt, den Einwohnern jedoch erlaubt, sich auf franz. Gebiet anzusiedeln, wo sie das erste Jahr Unterhalt, die nächsten 10 Jahre aber Freiheit von Abgaben erhalten sollten. Hierbei wurde der Dom zerstört u. die Gräber spoliirt, die Gebeine unter einander geworfen u. mit den Kaiserköpfen Regel geschoben. Die Stadt ward zwar wieder aufgebaut, konnte sich aber zu dem alten Wohlstande nie wieder erheben. 1801 — 14 ward S. französisch u. Hauptstadt des Departem. Donnersberg, 1815 aber bairisch. (Wr. u. P.)

Speyerbach, Flüsschen im baier. Kr. Pfalz, kommt vom Neckopf, fällt bei Speyer in den Rhein. An ihm Sieg der Franzosen unter Tallard über den Erbprinzen von Hessen mit den Allirten am 15. Nov. 1793, s. Spanischer Erbfolgekrieg.

Speyerschwalbe, so v. w. Mauer-schwalbe, s. u. Seegler.

Speyk (Jan Carel Josephus van S.), geb. 1802 zu Amsterdam; diente seit 1820 als Freiwilliger u. Eadet auf Schiffen im Mittelmeere u. in Indien u. wurde, nach den Niederlanden zurückgekehrt, Lieutenant. Bei der Beschießung Antwerpens 1831 durch die Holländer hatte er mit seiner Kanonierschaluppe vor der Tete de Flandre seine Stellung, nahe am linken Stromufer. Am 5. Febr. zerriß ein heftiger Wind die Ankertau der Schaluppe u. trieb sie gegen den Kai der Stadt. Hier wurde sie vom Volke, den belg. Milizen u. Linientruppen in Beschlag genommen, die holländ. Flagge abgerissen u. die belgische aufgezogen. Da ging S. in die Pulverkammer, zündete mit seiner Cigarre das Pulver an u. die Schaluppe flog mit 25 Holländern u. allen darauf befindl. zahlreichen Belgiern in die Luft. Der zer-rissene Leichnam S.'s wurde aufgesucht, nach Amsterdam gebracht u. feierlich beerdigt. Die Kanonierschaluppe No. 2 führt jetzt auf immer den Namen van Speyk u. ihm ist in der neuen Katharinenkirche zu Amsterdam ein Denkmal gesetzt. (Md.)

Spezeröl, Gewürze od. gewürzartige Pflanzenstoffe, bes. in so fern solche um ihres Geruchs willen zu Räucherungen, Salben ic. geschätzt werden. Der damit handelt **S-händler**.

Spezeröpfesser, *Calycanthus floridus*.

Spèzia (Portus lunae), kleine Stadt am weiten u. sichern Meerbusen S. auf der Insel Sardinien, der von 2 Forts gedeckt wird; 2000 Ew. Dabei Porte Benere mit Schloß u. Kirche, Brücke von schwarzem, gelbgestreiftem Marmor.

Speziale (Jacopo), geb. um 1760 zu Borgetto bei Palermo; bekleidete einen kleinen Dienst bei der Corte pretoriana zu Palermo, schmeichelte sich, als der Hof nach

Sicilien gestücht war, bei der Königin Caroline ein u. galt bald für einen Todfeind der Franzosen. S. erwarb sich den Beifall des Ministers Acton, der ihn zum Richter über die Anhänger der Revolution machte, als solcher wüthete er aufs Furchtbarste mit Galgen u. Schwert; wurde 1799 Präsident der Staatsjunta, zog sich in Neapel durch seine Grausamkeit den Haß des ganzen Volks zu, flüchtete 1806 mit dem Hof wieder nach Palermo u. st. dort 1813 in völliger Maseret. (Hel.)

Spëzzia, 1) Insel, südwestlich von Hydra, Untergouvernem. u. Eparchie in Griechenland, 3 QM., 15,000 Ew., meist Schiffer; 2) Hauptstadt der Insel, mit Hafen, 17 Kirchen, 1 Kloster, 8000 Ew.; südlich davon die kleine Inseln **S. pùlo** (im Alterthum Kolonis od. Asteria) u. östlich **Trifera**, beide unbewohnt. 3) S. hieß im Alterthum **Tiparenos** u. war lange bloß Sitz von Seeräubern. Erst im franz. Revolutionskrieg wurde die Schifffahrt bedeutender u. die Insel zählte über 15,000 Ew. Die reichen Kaufleute stifteten hier Schulen u. das Studium der Vorfahren begünstigte die **Spezzioten** 1821 am Aufstand der Griechen Theil zu nehmen. Im Sept. 1822 machte Abdallah Pascha vergebens einen Versuch S. zu nehmen. Den alten Namen **Tiparenos** wieder anzunehmen weigerten sich die **Spezzioten**. Die **Spezziotinnen** heirathen selten von der Insel weg. (Lb.)

Sphacelaria (S. Lyngb.), Pflanzengatt. aus der natürl. Fam. der Tangalgen **Rechnb.**, **Drahlen Ok.** Arten: **S. disticha**, **fusca**, **plumosa**, **scoparia**, letztere kommt bisweilen unter dem Wurmmoos vor; sämmtlich im Meere.

Sphacelatus (Bot.), brandig, mit einem schwarzen, gleichsam abgestorbenen Fleck bezeichnet.

Sphäcele (S. Benth.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Lippenblüthler, **Nepenthes** **Rechnb.**, 14. Kl. 1. Ordn. **L. Arten:** **S. bullata**, **S. speciosa**, u. m. a. Sträucher in Amerika.

Sphacelös, von Wunden u. Abscessen, zu kaltem Brand sich hinneigend, brandig.

Sphacelotýphus, Typhus von od. mit Brand. **Sphäcelus** (S. -ismus), der Brand, der kalte Brand, f. u. Brand (Med.) u.

Sphaecópterus (Petref.), f. u. **Filiciten**.

Sphaenophýllum (S. -phyllites, S. Brongn., Keulenblatt, **Rotularia Sternb.** Petref.), ausgestorbene Pflanzengatt. der Equisetaceen. Arten: **S. majus**, **Schlotheimii**, **emarginatum** (Taf. XI. e Fig. 2), aus dem Schieferthone von Wettin, Bückeburg, Schleien u. a. D.

Sphaenópterus (S. Brongn., Keulenwedel), fossile Gattung der Farren, mit 2—3 fiederigen Wedeln u. an der Basis verengten, tief gelappten Fiederchen; die

Nerven gehn strahlenförmig von der Basis der Fiederchen aus; bes. häufig in der Steinkohlenformation.

Sphäera (gr.), 1) jeder runde Körper; 2) bes. Ball, Spielball (f. Ballspiel, **Sphäristikon**); 3) die Erd- u. Himmelskugel, sowohl die natürliche, als auch die künstliche (f. **Globus**); 4) (Math.), f. Kugel u. **Sphäre**; 5) Werkzeug der Kämpfer, wohl eiserne od. metallene Kugeln, die sie sich in die Hände banden u. bei den Wettkämpfen (**Sphäromachia**), um sich keinen Schaden zu thun, gepolsterte Ballen (**Episphäria**) darüber legten.

Sphäera armillaris (Astron.), f. **Armillarsphäre**. **S. coelëstis**, Himmelskugel, f. u. **Globus** 2). **S. obliqua**, **S. parallela**, **S. recta**, f. u. **Sphäre** 3).

Sphaeranthus (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. **Compositae**, **Indusee Rechnb.**, **Cynaceae Spr.**, **Echinapele** **Ad.**, **Astern Ok.**, 19. Kl. 5. Ordn. **L. Arten:** **S. hirtus**, **suaveolens**, **microcephalus**, in Indien; **S. chinensis**, **S. cochinchinensis**, **Sierpflanz.**

Sphäre (v. gr.), 1) Kugel; 2) so v. w. Kreis, **Umkreis**; 3) Geschäftskreis, Wirkungskreis, **Denkkreis**; 4) (Math.), so v. w. Kugelfläche, f. Kugel 1; 5) die Himmelskugel (f. u. **Globus**), bes. aber in Bezug auf ihre Stellung gegen verschiedene Orte der Erdkugel u. des scheinbaren Himmelsgehemtes. Man unterscheidet: a) gerade S. (**Sphaera recta**), bei welcher die Pole in den Horizont des Ortes fallen, der Aequator aber durch das Zenith u. Nadir geht; b) parallele S. (**S. parallela**), in welcher die Pole in den Zenith u. Nadir fallen, der Horizont aber mit dem Aequator coincidirt; c) schiefe S. (**S. obliqua**), jede and. Stellung, in welcher der eine Pol über dem Horizont erhaben ist, der andre unter demselben liegt, der Aequator aber mit dem Horizonte einen schiefen Winkel macht. Diese hat für alle Orte der Erde statt, die nicht im Aequator od. in den Polen selbst liegen. (Pl.)

Sphäredon, f. u. **Schrift u.**

Sphäreis (gr. Ant.), f. u. **Katantia** (Ant.) u.

Sphären des Himmels, nach der Vorstellung der Alten, Kreise, welche am Himmel durch die Sterne in ihrem Laufe beschrieben werden, u. zwar die 7 innersten durch die von ihnen als Planeten anerkannten Himmelskörper, u. einen 8., welchen sie als einen gemeinschaftlichen der Fixsterne, od. auch des ganzen Firmaments ansahen. Nach andern Fiktionen, aber mit Unbestimmtheit in den Angaben, wurde auch noch eine 9. u. 10., wovon die erste eine stehende Bewegung von Morgen gegen Abend, die zweite eine gleiche von Mitternacht haben sollte, aufgestellt. Als eine 11. u. alle umfassende galt das **Primum mobile**. (Pl.)

Sphärengesang u. **S. musik**, f. u. v. w. **Harmonie der Sphären**.

Sphä.

Sphäria (c. Geogr.), kleine Insel (Halbinsel) bei Argolis, von der man zu Fuß auf das Festland kommen konnte.

Sphäria (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn. Kernschwämme Spr., Schlauchlinge Rehn., Nollen Ok. Arten: als verschieden gefärbte u. gestaltete Punkte u. Flecken, auf Rinden, faulem od. dürrtem Holze, abgestorbenen Blättern erscheinend. Die zahlreichen Arten (gegen 600) werden von Fries, außer der hierher gerechneten Gattung Depazea, in 7 Sectionen eingetheilt, welche wieder in 27 Unterabtheilungen zerfallen. S. frugiformis, f. Taf. VIII. Fig. 21. S. Hypoxylon, f. Taf. VIII. Fig. 22. (Su.)

Sphaeriaceae, so v. w. Schlauchlinge Rehn. S.-cel, f. u. Pilze u.

Sphaericus (Bot.), Kugelrund.

Sphaeridiota u. **S.-dium**, so v. w. Kugelfäßer 1).

Sphärik (v. gr.), der Inbegriff der auf die Kugeloberfläche (Sphäre) bezüglichen Lehrsäge; bes. handelt sie von den Kreisen, die sich auf derselben construiren lassen, f. Kugel 2).

Sphaeriodactylus, Eidechse, f. u. Sectionen.

Sphärisch (v. gr.), der Form nach einer Kugeloberfläche ähnlich.

Sphärisch-cuboidischer Hohlraum, f. u. Kugel 1.

Sphärische Astronomie, f. u. Astronomie.

Sphärischer Excëss (S. Überschuss), f. Trigonometrie u. S. Mittelpunkt eines auf einer Kugeloberfläche befindlichen Kreises, heißt ein Punkt dieser Oberfläche, wenn er von allen Punkten des Umkreises gleichweit entfernt ist. Jeder diesen Mittelpunkt mit einem beliebigen Punkte des Umkreises verbindende Normalkreisbogen, heißt ein **S. Radius** (Halbmesser).

S. Durchmesser, jeder Normalkreisbogen, der durch den s-n Mittelpunkt geht u. 2 Punkte auf der Peripherie verbindet. Jeder Kugelfreis hat alles dieses doppelt.

S. Octant, f. u. Kugeldreieck s. (Tg.)

Sphärischer Spiegel, f. Spiegel u.

Sphärischer Winkel, so v. w. Eck, f. Stereometrie u. S.-es Dreieck, so v. w. Kugeldreieck.

Sphärische u. Sphäroidische Spirale (Math.), f. Spirallinie u. S.-es Polygon, jedes durch Bogen größter Kreise auf der Kugeloberfläche begrenzte Vieleck. Wie bei den ebenen Polygonen, zählt man die Ecken u. unterscheidet s-e Vierecke, Fünfecke etc., von denen im Ganzen dieselbe Eintheilung gilt, wie von jenen. S. **Zweithelt**, der Theil der Kugelfläche, welcher zwischen den halben Peripherien zweier größter Kreise liegt, wie Taf. III. Fig. 43 C B L M C; die halben Peripherien heißen seine Seiten. S.-e **Trigonometrie**, f. Trigonometrie u. u. (Tg.)

Sphäristërlon (gr. Ant.), Abtheilung der Häuser, worin Ball gespielt wurde.

Sphäristik (v. gr.), Ballspiel, f. d.

Sphaerites, f. Rundkräfer.

Sphaeritis (S. Eckl., Zegh.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Crassulaceae Eckl., 2. Arten: in Afrika.

Sphaeroblästaë, Kugelfeime, die, ohne sich in 2 Theile zu spalten, in kugelförmiger Gestalt aus der Erde hervorkommen u. an der Seite des Blattfiederchens haben.

Sphaeröbolus (S. Gode.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn. Bauchpilze Spr., Streulinge Rehn., Buxte Ok., Gasteromycetes, Angiogastres Fries. Art: S. stellatus, bei der Reife eine braune, dem Rohlfamen ähnl. Blase elastisch auswerfend, auf faulendem Holz. S.-cäpus (S. Mich., Schmdel), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der HomallopHYllan Spr., Plattmoose Rehn. Art: S. Michellii, grün, zellig, blattähnlich ausgebreitet, mit birnförmiger, zelliger, ein Samentügelchen enthaltender Kapsel, in abgelassenen Zeichen, feuchten Gartenbeeten. S.-cärya (S. Wall.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Aquiloliaceae Spach, Santalaceae Wall. Arten: in Ostindien. S.-cëphalus, Lagascae Don ist Calaptillium Lag. (Su.)

Sphaeröcera, 1) nach Latreille Gattung der eigentl. Fliegen; Rüssel fleischig u. kann sich mit den Tastern in den Mund zurückziehen; die Gliederigen Fühler sind sehr kurz, das Endglied kugelig od. halbkreisförmig; auf faulenden Körpern; theilt in die Untergattungen Thyreophora (Einsenfliege) u. 2) S., diese dann mit fast ganz freien Fühlhörnern, deren Endglied halbkreisförmig ist. Art: S. curvipes. (Wr.)

Sphaerococcus (S. Aghard), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Kernalgen Rehn., Florideae Nees, Dierbach, Eöhlen Ok. Arten: S. crispus, so v. w. Earaghaen; S. mamillosus Ag., in der Nordsee u. im atlant. Meer, vielleicht nur Varietät des Vor.; S. conservoides Ag., häufig im atlant. u. Mittelmeere, mit knorpeligem, rothem, cylindrischem, fadenförmigem, ästigem Laube, enthält etwas Jod u. Brom, wie Earaghaen gebraucht; S. acicularis Ag., ebendasselbst, mit fadenförmigem, knorpeligem, 2—3 Z. langem, sehr ästigem Webel, rosenroth, sehr viele Salzlerte liefernd, in Lungenkrankheiten angewendet; S. musciformis Ag., im atlant. stillen u. Mittelmeere, von anhelmint. Kräften; S. lichenoides Ag. (Stärke mehltang, zeilon. ob. Safna-Rose), im Ind. Meere, bildet, sowie es getrocknet im Handel vorkommt, 3—4 Z. lange, einen starken Zwirnsfaden dicke, ästige, cylindr. Faden, bleibt an der Luft trocken, wird durch Jod schwarzblau gefärbt, wird beim Kochen mit Wasser durchsichtig, durch langes Kochen aufgelöst; man verspeist sie theils frisch, theils

theils aufgekocht mit Limoniensaft u. Gewürze, vielleicht werden mehr. Algen, namentlich *S. compressus*, der auch bei England vorkommt, statt jener in den Handel gebracht; *S. cartilagineus*, im Chines. Meere, auch beim Vorgebirg der guten Hoffnung, mit fadenförmigem, zusammengebrühtem, vielfach u. unregelmäßig gefiedertem Wedel, roth, ist in den Apotheken als *Coralina japonica officinell*, die Japanesen bereiten aus der durch Kochen in eine dicke Gallerte verwandelten Alge eine Art Rübels, *Dschinschono* oder *Ager-ager*, welche, sowohl als Zusatz zu Fleischspeisen ob. auch in Form von Gelee, mit Fruchtsäften u. Wein zubereitet häufig genossen werden; beide Algen werden als ein Hauptbestandtheil der indian. essbaren Vogelnester angegeben; *S. tenax* u. *gelatinus* Ag., beide häufig bei China, geben einen sehr festhaltenden Leim; *S. plicatus*, in der Ost- u. Nordsee, auch in and. Meeren, bildet spannenlange, hornige, ästige, verschlungene Fäden, mit einseitigen, gedrängten, wagerechten, an den Spitzen gabelig getheilten Ästen, Anfangs blaßroth, dann weißlich; kommt anter dem Helminthoscorbon vor. (Su.)

Sphäerodus (*S. Ag.*), fossile Gatt. der Fische aus der Orbn. der Eßsupper, hat halbkugelige Röhre, die im Keuper, der Jura u. Kreide-Formation u. jüngeren Gesteinsbildungen vorkommen.

Sphäroid (v. gr., ein kugelhähn. Körper). Denkt man sich eine halbe Ellipse um die sie begrenzende unverrückte Axe, so lange nach einerlei Richtung bewegt, bis sie wieder in ihre anfängl. Lage gekommen, so heißt der von dieser begrenzten Ebene durchlaufene Raum ein längliches ob. abgeplattetes (gedrücktes, oblatum) S., je nachdem die Drehungsaxe die Haupt- ob. Nebenaxe der erzeugenden Ellipse war. Das S. ist also eine, in die Länge gezogene, ob. auf 2 entgegengesetzten Seiten eingedrückte Kugel, was dort die Kreise waren, sind hier Ellipsen u. was dort (f. Kugel) von den Kreisen gesagt wurde, gilt hier mit den nöthigen Modificationen von den Ellipsen. Unsere Erde ist ein S. nach den Polen hin eingedrückt. Unter S. im weitern Sinne versteht man ein, aus den beiden angegebenen Arten von S. zusammengesetztes, einen Körper also, der, nicht wie jeder von jenen 2 an Größe verschiedene Axen hat, sondern 3. ¹ Haupt- u. 2 Neb. Axen, die bes. auch in der mathemat. Geographie ihre Anwendung finden, sind: Jede durch einen Punkt innerhalb eines S. gelegte Ebene gibt zum Schnitt eine Ellipse. Alle einander parallelen Schnitte eines S. sind einander ähnlich, d. h. solche Ellipsen, worin die beiden Axen einerlei Verhältniß haben. Die Mittelpunkte dieser Ellipsen liegen in Einer Geraden u. die gleichnamigen Axen in Einer Ebene. ² Wenn 2 parallele Ebenen ein S. berühren, so ist die

Verbindungsline der Berührungspunkte ein Durchmesser desselben. Legt man durch den Mittelpunkt eine 3. mit jenen parallele Ebene, so liegen alle mit der Verbindungsline gezogenen Parallelen, welche durch die erhaltene Ellipse gehn, außerhalb des S., u. bilden, als stetig gedacht, einen dem Körper umschriebenen Cylinder. Jede durch den Mittelpunkt eines S. gelegte Ebene halbt dasselbe, so wie seine Oberfläche. ³ Das Stück der Oberfläche eines S., welches 2 auf einer Axe senkrecht stehende Ebenen begrenzen, heißt eine Zone desselben. Hier soll blos von solchen Zonen die Rede sein, bei denen die eine begrenzende Ebene durch den Mittelpunkt des S. geht, weil sich jede andre als die abgebräute Summe zweier solchen Zonen betrachten läßt; auch können die Formeln hier nur für die Drehungs-Axe, wenn die Schnitte auf der Drehungsaxe senkrecht stehn, gegeben werden, da man für das S. mit 3 ungleichen Axen keinen endlichen Ausdruck erhält, u. Mangel an Raum die Mittheilung der Reihe unmöglich macht. ⁴ Bezeichnet $2a$ die Haupt-, $2b$ die Nebenaxe der erzeugenden Ellipse, Z die Zone des S. u. y od. x den Abstand der 2. Durchschnittebene von der durch den Mittelpunkt gehenden, so hat man für das abgeplattete S.

$$Z = \frac{\pi b^2}{e} \left(\frac{u}{1-u^2} + \frac{1}{2} \log \frac{1+u}{1-u} \right)$$

ob. wenn man entwickelt:

$$Z = \frac{2\pi b^2}{e} \left(u + \frac{1}{3} u^3 + \frac{1}{5} u^5 + \frac{1}{7} u^7 + \text{etc.} \right);$$

für das längliche S. aber

$$Z = \pi b \sqrt{(a^2 - e^2 x^2)} + \frac{\pi a b}{e} \text{Arc. sin } \frac{ex}{a},$$

wo e die Excentricität der erzeugenden Ellipse, also $e^2 = \frac{a^2 - b^2}{a^2}$ u. der Kürze wegen

$$\sqrt{\frac{(a^2 - b^2) y^2}{b^4 + (a^2 - b^2) y^2}} = u \text{ gesetzt ist. Nimmt}$$

man $a = b$, so ergibt sich am leichtesten aus der entwickelten Formel für die Zone des gedrückten S., wenn man die Glieder des 2.

Factors einzeln durch e dividirt, weil $\frac{u}{e} = \frac{ay}{b^2}$,

die Kugelzone $= 2\pi a y$. ⁵ Wird aber $y = b$ u. $x = a$ genommen u. der dadurch für Z erhaltene Werth verdoppelt, so geht u in e über u. man erhält die Oberfläche der Drehungs-Axen, u. zwar die des abgeplatteten

$$= \frac{2\pi b^2}{e} \left(\frac{e}{1-e^2} + \frac{1}{2} \log \frac{1+e}{1-e} \right) \text{ oder}$$

$$= 2\pi a^2 + \frac{\pi a b^2}{\sqrt{(a^2 - b^2)}} \log \frac{a + \sqrt{(a^2 - b^2)}}{a - \sqrt{(a^2 - b^2)}}$$

die des oblongen aber

$$= 2\pi a b \sqrt{(1 - e^2)} + \frac{2\pi a b}{e} \text{Arc. sin } e$$

$$\text{ob.} = 2\pi b^2 + \frac{2\pi a^2 b}{\sqrt{(a^2 - b^2)}} \text{Arc. cos. } \frac{b}{a}.$$

Das Volumen des gedrückten $S. = \frac{4}{3} \pi a^2 b$,
des länglichen $= \frac{4}{3} \pi a b^2$. Es erhält sich
so für dieselbe erzeugende Ellipse das ge-
drückte $S.$ zu dem oblongen, wie $a : b$. Jes-
es ist mithin größer als dieses. Eben so
ist die Oberfläche des erstern größer als die
des letztern. * Werden aus einem Punkte
außerhalb eines $S.$ an dieses beliebig viel
Berührungslinien gezogen, so ist der Ort
der Berührungspunkte (der optische Ho-
rizont des Punktes genannt) eine Ellipse.
Die Berührungsebene an den Durchschnitt
der Verbindungslinie des gegebenen Punktes
des Mittelpunktes mit der Oberfläche des
 $S.$ ist dem optischen Horizont parallel. Wenn
durch diese Verbindungslinien beliebig viele
Ebenen gelegt u. die dadurch erhaltenen El-
lipse von einer dem optischen Horizonte
parallelen Ebene durchschnitten werden, so
begegnen die in den Durchschnittspunkten
an jene Ellipsen gezogenen Berührungslin-
ien einander alle in einem u. demselben
Punkte, welcher in der gedachten Verbind-
ungslinie liegt. Die Axen des optischen Ho-
rizonts liegen mit dem Kreise der größten
u. kleinsten Krümmung desjenigen Punktes,
in welchem die erwähnte Verbindungslinie
der Oberfläche des $S.$ begegnet, in einer u.
derselben Ebene etc. * Archimedes hat zuerst
in der Schrift: Von den Konoïden u. S. en,
Untersuchungen über die $S. e$ angestellt,
worunter er bloß die durch Drehung erzeugten
Flächen versteht. Außer einer Reihe von Sä-
hen, zu denen die unter aufgeführten gehören,
gibt er die Vergleichung beliebiger sphäroid.
Abschnitte mit Kegeln von derselben Grund-
fläche u. demselben Scheitel, die schneiden-
den Ebenen mögen senkrecht od. schief auf
der Drehungsaxe stehn. Vgl. Drobitsh: De
horizontibus sphaeroidum, Epj. 1831. (Mil.)

Sphaeroidēus (Bot.), der Kugelge-
stalt sich nähernd.

Sphäroidisch (Min.), f. u. Kugelig.
Sphäroidische Trigonome-
trie, f. Trigonometrie u.

Sphärolit (Min.), so v. w. Sphärolit.

Sphärolöblum (S. Smith), Pflanz-
engatt. aus der nat. Fam. Papilionaceae,
Sophoreae Rechnb., 10. Kl. 1. Ordn. L.
Arten: S. medium, minus u. m. a., Sträuch-
er in Neu-Holland.

Sphärom (v. gr.), ein rundlich geform-
ter Körper.

Sphäromä, 1) (S. Schlecht.), aus
mehr. Arten von Malva gebildete, nicht als
selbstständig beibehaltene Pflanzengattung;
2) f. u. Affeln, C) b).

Sphäromächia (gr. Ant.), f. unt.
Sphära.

Sphärometer (v. gr.), Werkzeug,
womit der Durchmesser einer Kugel leicht
gefunden wird, von deren Oberfläche nur
ein kleines Stück gegeben ist.

Sphäromidae (S-des), f. u. Af-
feln, C).

Sphaeromorphäa (S. De C.),

Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Composi-
tae, Senecionidene De C. Arten: S. cen-
tipeda, in China; S. petiolaris u. Russe-
liana, in Neu-Holland. **S-römphele**
(S. Rechnb.), Pflanzengatt. aus der nat.
Fam. Balgkernflechten Rechnb. **S-ronēma**
(S. Fries, **S-romyxa**, S. Spr.), Pflanz-
engatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn.
Kernschwämme Spr., Schlauchlinge Rechnb.,
Gasteromycetes, Pyrenomycetes Fries.
Arten: auf faulem Holz u. dgl. **S-rö-
phoron** (S. Ach., Pers.), Pflanzengatt.
aus der nat. Fam. der Flechten, Ordn. Ectos-
thalami Spr., Stauchpilzeflechten Rechnb.,
Stuppen Ok. Arten: S. compressum,
coralloides (Laf. VIII. Fig. 35), fragile,
an Steinen u. Felsen. **S-rophyxa** (S.
De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam.
Papilionaceae, Loteae Rechnb. Arten:
S. caspica, am Kaukasus; S. salula, in
Daurien. **S-plea** (S. Ag.), Pflanzengatt.
aus der nat. Fam. Fadenalgae, Oscillato-
rinae Rechnb., Schlingen Ok. Arten: ein-
fache Fäden mit Kugeln gefüllt, wodurch
sie wie geringelt aussehen, in süßem Wasser.

Sphäeropyx, so v. w. Hohlwespe.

Sphäros, 1) Wagenlenker des Pelops.
2) Dosporaner, zu Athen in der Schule des
Kleanthes zum Stoiker gebildet, stand am
alexandrin. Hof in großem Ansehen. Als er
einst behauptete, ein echter Stoiker dürfe
nicht meinen, sondern erkennen, so ließ der
König eine Schüssel mit aus Wachs nach-
gebildeten Früchten auf die Tafel bringen;
S., in der Meinung, es wären wirkliche
Früchte, langte sich eine zu u. ward so zum
Gelächter der Tischgesellschaft. (Lb.)

Sphärosiderit, 1) (st r a b l i g e r
Braunkalk), Art des Spatheisensteines,
erscheint kugelig, nierenförmig, traubig, als
Ueberzug, hat saferige Textur, unebenen
Bruch, Perlmutter- od. Fettglanz, gelbe ins
Braune u. Graue übergehende Farbe, wei-
ßen Strich, wiegt gegen 4, findet sich in
Drusenräumen u. Höhlungen im Flößtrapp,
Basalt etc.; 2) der thonige S. ist ein Ge-
menge von dichtem Spatheisenstein u. vie-
lem Thon, der in der Steinkohlen- u. Braun-
kohlenformation häufig vorkommt; Gebrauch
zur Eisengewinnung. (Su.)

Sphaerostemma (S. Blum.), Pflanz-
engatt. aus der nat. Fam. Laurineen, Meni-
spermeae Rechnb., Anonaceae Spr., Schiz-
andraceae Blum., Didiace, Polypandrie L.
Arten: Schlingpflanzen in Java. **S-
tele** (S. Presl.), Pflanzengatt. aus der
nat. Fam. Amaryllideae Presl. Art: S.
peruviana, in Peru. **S-theca** (S. Cham.),
Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Primula-
ceen, Scopolinae Rechnb., Scrophularinae
Cham., Gratiolaenae Benth. Art: S. scopu-
rioides, Strauch in Brasilien. (Su.)

Sphaerötus, f. u. Düstertäfer g).

Sphaeröxyga, so v. w. Syncollesia.

Sphäerula, 1) Kugelfrucht, ein ku-
geliger Fruchtboden, mit einer Oeffnung in
der

der Mitte, durch welche die gelatinösen Samen od. Kapseln zugleich mit einer schleimigen Materie hervorkommen; 3) f. u. Salabus.

Sphaerulaceae, bei Lamarck eine Familie der vielkammerigen Schalthiere, die Schale ist rund von Spiralwindungen eingehüllt, entspricht den Nautileen.

Sphaerulaceum (Bot.), so v. w. Sphaerula.

Sphärolit, Mineral von innerm Gehalt des Obsidians, besteht aus eingewachsenen Kugeln von theils glatter, theils rauher Oberfläche; hat ebenen, etwas splittartigen Bruch, braune od. graue, ins Schwarze übergehende Farbe, wiegt 24, findet sich bei Tharand, in Ungarn, auf Island.

Sphaerulithes (Petrif.), f. u. Rudista u. Acardo.

Sphättos (a. Geogr.), Ort in Attika; baselbst wurde guter Essig bereitet.

Sphagebränchus, Fisch, f. u. Al 1).

Sphagia (**Sphakia**), Insel, so v. w. Sphacteria.

Sphagion (gr. Ant.), Gefäß, worin das Blut der Dpferthiere aufgefangen wurde.

Sphagnum (S. L., *Torfmoos*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Torfmoose *Rechnb.*, Leische *Ok.*, mit offener kahler Kapselmündung, in die Quer reißender, mit dem untern Theil stehen bleibender Haube. Arten: *S. cymbifolium*, an Größe, Farbe u. Stärke sehr variirend, bleichgrün, sahl, röthlich, roth, dicke Rasen bildend, auf sumpfigem Boden, in feuchten Wäldungen, häufig auf Torfgruben, so daß es ziemlich ein sicheres Zeichen vom Torf gibt; *S. capillifolium*, auf Torfboden u. in Sümpfen; *S. cuspidatum*, in stehenden Wässern, oft schwimmend in Teichen. *S. obtusifolium*, f. Taf. VIII. Fig. 62. (Su.)

Sphakioten, Bewohner von **Sphaktaria**, f. Sphacteria.

Sphalanthus (S. Jack.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Combretaceae *Jack.* Art: *S. ovalifolia*, Strauch in Dindien.

Sphallerocarpus (S. Bess.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Doldengewächse, Solenosperrae, Scandicinae *Reichenb.*, Wölphen *Ok.*, 5. Kl. 2. Ordn. L. Art: *S. Cyminum*, in Polhynien, mit fleischigen, beerenartigen, sehr gewürzhaften Früchten. **Sphältes** (Myth.), Beiname des Bakchos, f. d. u.

Sphärgis, Schildkröte, f. Leberschildkröte. **Sphäsus**, Spinne, f. unt. Laufspinne 2) d). **Sphécodes**, f. unt. Blumenbiene a. **Sphecomyla**, f. u. Blumenfliegen a. **Sphégeus**, Fliege, f. u. Epebeon 3). **Sphégidae** (**Sphégmae**), Wespen, f. Aflerwespen u. Grabwespen C). **Sphégina**, so v. w. Erielfliege.

Sphēkes (gr., d. i. Wespen), Komödie des Aristophanes.

Sphékismos, bei den Griechen der Name einer Melodie für die Flöte,

Sphen (Min.), so v. w. Titanit.

Sphenandra, Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Scrophularinae, Nachoreae

Benth. Art: *S. viscosa*, in Afrika.

Sphenantha (S. Schrad.), Pflanzengatt. aus der natürl. Fam. Cucurbitaceae *Schr.* Art: *S. scandens*, jährige, kletternde Pflanze in Mexico.

Sphendadates, eigentl. Name des Pseudo-Emerdis, f. Persien (Gesch.).

Sphendone (gr. Ant.), 1) Schlenker, f. Griechenland (Ant.) 2) weibl. Korbfinde aus dem Strich u. Schläfe, so daß die Haare in Ringeln darüber herabhängen; 3) (Phylacticon), Binde um die weibl. Scham; 4) Ringlasten.

Sphendonētis (gr.), Schlenker.

Spheniscus, 1) so v. w. Flossentaucher; 2) f. u. Düstertäfer; d).

Sphenoclea (S. Gaert.), Pflanzengatt. aus der Fam. der Altheae *Spr.* Süddler, Pongatieae *Rechnb.*, 5. Kl. 1. Ordn. L. Art: *S. zellonica*, jährige in Ceilon, Malabar, Guinea heimische, an feuchten Orten wachsende Pflanze mit ährenständigen Blumen, keilförmigen, vielkammerigen Samenkapseln. **S-gyne** (S. R. Br.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Anthemideae *Rechnb.*, Senecionideae *Less.* Arten in Afrika. (Su.)

Sphenoidal (S-dälis, S-däus), auf das Keilbein sich beziehend.

Sphenoida maxillaris arteria, die Unteraugenhöhlenarterie, f. Kopfarterie u. **S. maxillaris arteria**, die untere Augenhöhlenspalte, f. u. Augen u. **S. ossa tarsii**, die keilförmigen Beine der Fußwurzel, f. Fußknochen u. **S-däum**, Keilbein, f. Schädelknochen u. **S. occipitale os**, das Grundbein, f. Schädelknochen u. **S-däa palatina arteria**, die hintere Nasenarterie, f. u. Kopfarterie u. **S-däum palatinum foramen**, f. Gesichtsknochen u. **S. palatinum ganglion**, Medulläres Maxillarganglion, Ganglion rhinicum, f. Gehirnnerv u. **S-däa palatinus**, der Gaumenheber, f. u. Gaumen u. **S. pal. nervus**, f. Gehirnnerv u. **S. pharyngæus musculus**, so v. w. Pterygo-pharyngeus musculus, f. u. Schlundkopf. **S. salpingo-staphylinus musculus**, f. u. Schlundkopf. (Su.)

Sphenostyles (S. E. Meyer), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Papilionaceae, Viciae *E. M.* Art: *S. marginata*, in Afrika.

Sphenura, bei Lichtenstein Gott. der Singvögel, den Drosseln u. Sängern verwandt, Flügel kurz u. abgerundet, Schwanz lang u. abgestutzt; heißt bei Lemming *Sphenura*, steht bei And. unter *Malurus*. *Art. Akazien* - **S.** (S. acacia), in Arabien.

Sphericæ - cæse - shet (engl. Kriegsw.), so v. w. Shrapnell abgek.

Sphëtto (a. Geogr.), so v. w. Sphettos.

Sphen

Sphex, Insect, f. u. Akerwespen A).

Sphiggurus, nach Fr. Cuvier Gatt. der Ragethiere, gebildet aus einigen Arten der Gatt. *Hystrix* L. Art: *S. villosus* (so v. w. Cuv., f. u. Stachelschwein), *S. spinosus*.

Sphincter (gr., Anat.), f. Schließmuskel.

Sphincterula, nach Montfort Gatt. der Weichthiere aus der Fam. der Nautiliten mit mehreren Röhren gegen den Rand. Art: *S. costatus* (Nautilus costatus).

Sphinctolobium (S. Koppel), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Dalbergiaceae Vog. Arten: Sträucher in Brasilien, schon blühend. **S-spörum** (S. Kz.), Schlauchpilzgattung. **S-trina** (S. Fr.), Schlauchpilzgatt., noch nicht ganz festgestellt.

Sphines. so v. w. Kalanos.

Sphingides, so v. w. Schwärmer.

Sphinx (d. i. Würger), ursprünglich ägypt. Symbol der Stärke u. Weisheit od. Klugheit, abgebildet als Löwe mit Menschengesicht. Sphingien fanden sich gewöhnlich in den Vorhöfen der ägypt. Tempel in ganzen Colonnen u. Alleen. Uebertragen nach Griechenland wurde hier Veranlassung zu der Fabel, die zuerst bei Hesiodos vorkommt. Auf griech. Boden erhielten sie aber nicht allein andre Bedeutung, sondern auch andres Geschlecht; die ägypt. S-e sind männl. Wesen, was man noch an dem Bart erkennen kann, der freilich bei vielen abgebrochen ist, da er gewöhnlich sehr spizig gebildet war. Den Griechen war S. die Tochter der Echidna u. des Orthros, hatte Hundeleib, Mädchenkopf, Löwenklauen, Drachenschwanz u. bei Späteren Flügel, od. auch vorn weibl. Leib mit dem Hinterteil eines männl. Löwen, woran noch die Hoden sichtbar sind (Anubis-S.). Here sendete den Thebanern dieses Ungeheuer aus Born über des Bakchos Geburt. Sie hauste auf dem weibl. von Theben liegendem Berge **Sphingion**, u. sagte jedem ihr Nahenden das Rathsel vor: Welches Geschöpf geht am Morgen auf Bieren, am Mittag auf Zweien, am Abend auf Dreien? Wer es nicht löste, den tödtete sie. Oedipus deutete es richtig auf den Menschen, der als Kind auf Händen u. Füßen kriecht, als Erwachsener aufrecht auf den Füßen gehe u. als Greis sich durch Stab od. Krücke stütze, u. nun stürzte sich S. vom Berge herab, od. Oedipus tödtete es. Vielfältig kommen S-gegen auf Münzen, vorzüglich von Chios, Sergis in Troas ic. vor; eine Münze von Hadrianus hat einen S. mit einem Lotus auf dem Kopfe; der Vorderleib mit einem Schleier bis auf die Füße verdeckt, aus der Brust kommt der umgekehrte Kopf eines Krokodils hervor, unter den Füßen kriecht eine Schlange u. auf dem Rücken ist ein Greif mit dem Rabe, alles Symbole göttl. Eigenschaften. In Aegypten finden sich noch große S-gegen bei dem Pa-

laste von Karnak. Diese haben Widderköpfe u. Löwenkörper; ein symbol. Paarschmuck bedeckt Kopf, Rücken u. Brust. Noch findet sich ein großer, aus Fels gehauener S. bei der Pyramidengruppe von Dschiseh; 300 Schritte östl. von der mitelsten entfernt, scheint er durch einen unterird. Gang der Zugang zu jener Pyramide gewesen zu sein; Amasis sollte in demselben begraben liegen. Nach Plinius war der Umfang des Kopfs an der Stirn 102 F., die Länge 113 u. die Höhe in liegender Stellung 63 F., der jetzt noch aus dem Sande hervorragende Theil beträgt etwa 27 F. Neuere haben die Ausgrabung versucht u. theilweise vollendet, doch deckte Flugsand das Enthüllte bald wieder zu. (R. Z. u. Lb.)

Sphinx, 1) so v. w. gemeiner Pavian, f. d. a). 2) Nach Fabricius Gatt. Schwärmer (f. d.), ohne Akerbüschel, mit ganzrandigen Flügeln u. lanzettförmigen Vorderflügeln. Arten: a) Phönixschwärmer (*S. celerio*, Elpenor cel.), hat auf den grauen Vorderflügeln weiß u. schwarze Striche u. glänzend weiße Winde, auf den braunen Unterflügeln 6 rothe Flecken, so wie eine rothe Wurzel. Raupe auf Wein, ist grau, hat 1½ Seitenstreif, auf dem 4. u. 5. Gelenk jederseits 2 schwarze Flecke. b) Wolfmilchschwärmer (*Celerio euphorbiae*, *S. euph.*), die Vorderflügel sind graulich-braungelb, mit 2 grünen Winden, Unterflügel roth, mit schwarzem Band u. weißem Fleck, Fühler weiß, Raupe schwarz, roth gefleckt, längs gestreift u. mit rothem Horn, häufig auf Wolfsmilch. c) Läubchen (*S. stellatarum* L., *Sesia* st. Fabr., *Macroglossa* st. Ochsh.), braungraue Oberflügel mit schwarzen Bickackbinden, rostgelbe Unterflügel, weiß u. schwarz marmorirte Bauchseiten, fliegt schnell u. rückweise (daher Schiefer); überwintert zuweilen; saugt Blumen schwebend aus. Raupe grün mit weißen Strichen u. Warzen, lebt auf Galium u. andern Sternpflanzen od. Stellaten. d) Windenschwärmer Witsamschwärmer, *S. convolvuli*, Heros conv.), hat glatte, ungezähnte, neblig-graue Flügel, auf dem Hinterleibe rothe, graue u. weiße Winden; die braune oder grüne Raupe hat gelben Bauch u. dgl., schiefe Seitenstreife. Auf Zaunwinden. e) Schlehens-, Dämmerungsfalter (*S. pruni*), 5 Linien lang, 10 Linien breit, Vorderflügel schwarz mit grünem u. blauem Glanz, Hinterflügel schwärzlich, Raupe mit 3 Reihen schwarzer Haarbüschel besetzt, fleischfarben mit schwarzem Streife; Raupe im Mai auf Eichen, Schlehen u. Heide. (Wr. u. Gl.)

Sphodrus, f. u. Gierkäfer i).

Sphondylococca (S. Willd.), Pflanzengatt. aus der 5. Kl. 5. Ordn. L., hinsichtlich der Familie noch nicht bestimmt. Art: *S. malabarica*, in Indien.

Sphorochnus, so v. w. Sporoch-nus.

Sphragiae, Nymphen in der Grotte Sphragidion des Rithäron.

Sphragid, so v. w. Siegelerde.

Sphragis (gr.), 1) Siegel, daher: **Sphragistik**, die Siegelkunde; 2) (Pestref.), f. Siegelstein.

Sphygm ... (v. gr. **Sphýmos**, Puls), Puls ...

Sphygmica ars, die Lehre vom Pulse.

Sphygmocēphalus, so v. w. Crotophaga.

Sphygmographiē (v. gr.), Beschreibung des Pulses. **S-logiē**, Pulslehre.

Sphygmometer (**S-mētrum**, **S-scopium**), ein 1828 von Dr. Herisson erfundenes, 1834 bekannt gemachtes Instrument, welches die Zahl u. Unregelmäßigkeit der Pulsschläge anzeigt. Man soll durch denselben nach einer eignen Denkschrift des Dr. Magen die organische von einfachen Affectionen unterscheiden, Schlaganfällen, die von zu großem Blutandrang gegen den Kopf herrühren, vorbeugen u. die Wirkung des Aderlassens auf die Kräfte des Patienten beurtheilen können. (Pr.)

Sphygmoscopiē (v. gr.), die Untersuchung des Pulses.

Sphyræna, 1) Fisch, f. Aesche f); 2) f. Spei.

Sphyrion, f. u. Kiemenwurm B).

Sphyrna, Fisch, so v. w. Hammersfisch.

Sphyrospērum (S. *Poepp.*, *Endl.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Ericaceae, Vacciniaceae *Poepp.* Arten: *S. buxifolium* u. *longifolium*, kleine Sträucher an den peruan. Anden.

Spiläuter, so v. w. Zink. **S-kupfer**, spröde Kupfer, welches aus der beim Gaarmachen zuletzt abgezogenen Schlacken ausgeschmolzt u. gewöhnlich zur Glodenspeise verwendet wird.

Spica (lat.), 1) Aehre (f. d.); 2) Art der Pflanzengatt. *Lavandula*; 3) (Chlr.), Binde, f. Kornähre; 4) Stern 2. Größe vom Sternbild der Jungfrau.

Spica celtica, f. *Valdrian* 2). **S. indica**, f. *Nardostachys Jatamansi*. **S. nardi**, f. *Narde* 2).

Spicanard, 1) so v. w. *Spide*; 2) *Andropogon nardus*, f. *Narde*, auch *Nardostachys Jatamansi*.

Spicant, *Blechnum boreale*.

Spicāta testacea u. **S-tum opus**, f. u. Fußboden.

Spicatus (Bot.), eine Aehre bildend.

Spiccato (ital.), deutlich, vernehmlich; beim Singen die deutliche Aussprache.

Spich, Dorf im Kr. des preuß. Regöbts. Rdn; Alaunsiederet, 720 Ew.

Spießer, f. u. *Fasan* c).

Spicellēgium (lat.), 1) Nachlese; 2) Nachtrag, späterer Bericht.

Spickaal, f. u. *Alal* u.

Spickartskupfer, Kupfer, welches man aus den Schlacken, die bei dem Rothe-

königs- u. Abzugskönigskupfer fallen, durch Schmelzen gewinnt.

Spickdelch, so v. w. *Kramme*.

Spicke, 1) *Lavandula spica*; 2) bef. die Varietät mit breiten Blättern; 3) römische od. celtische G., *Valeriana celtica*, f. *Valdrian* 1) c).

Spickel (Ger.), so v. w. *Spize*, f. Ehrenstücke u.

Spicken, 1) langlich geschnittenen Speck durch die Oberfläche des Fleisches ziehen, welches gebraten werden soll. Es geschieht dies mit Hülfe der **Spicknadel**, einer 8—9 Z. langen metallenen Nadel, welche an dem einen Ende spizig ist, an dem andern nach u. nach stärker wird, daseibst hohlt wie eine Röhre u. in 4 Theile gespalten ist; 2) einen Gegenstand mit etwas Anderem reichlich versehen od. besetzen. (Kch.)

Spicker, eiserne Nägel von verschiedener Länge u. Stärke; daher **spickern**, vernageln.

Spickerhaut, sonst die äußere Bekleidung des Schiffes mit Zoglichen Theilen, um den im Wasser liegenden Theil des Schiffes gegen den Behrwurm zu schützen.

Spickerpinner, kleine hölzerne Pfähle, welche bei Ausbesserung eines Schiffes in die Löcher der ausgezogenen verrosteten Nägel geschlagen werden, um sie dadurch zu verstopfen.

Spickgans, so v. w. geräucherte Gänsebrust, kommt vorzüglich aus Pommern. **Spickharing**, so v. w. *Bückling*.

Spicknadel, 1) f. u. *Spiden*; 2) (Deichb.), f. u. *Krammen*.

Spicköl, so v. w. *Lavendelöl*.

Spickpfahl, so v. w. *Handpfahl*.

Spickwurzel, *Valeriana phu*, f. u. *Valdrian*.

Spicula (Bot.), f. u. *Aehre*.

Spiculatus (Bot.), pfeifenförmig, f. u. *Blatt* u.

Spiculum (röm. Ant.), 1) Nadel, womit die Frauen ihre zusammengebundenen Haare durchstachen; meist in Form eines Pfeiles; 2) Speiß, Speer.

Spidame (gr. Ant., Spanne), Maß, f. u. *Arthen* (Ant.) u. b).

Spidanones (2. Geogr.), f. u. *Aorff*.

Spiegel, 1) die Oberfläche eines Körpers, geeignet, das Licht stark zu reflectiren, u. daher auch das Bild eines Gegenstandes darzustellen; sie muß daher in einem gewissen Grade glatt sein u. aus einem Stoffe bestehen, welcher die darauf fallenden Lichtstrahlen nicht alle einsaugt od. durchgehen läßt. In der Natur gibt es viele solche G. od. Körper mit einer glänzenden Fläche. Dahin gehört vorzüglich stilles stehendes Wasser, Eis, Glas, geglättetes Metall, polirtes u. lackirtes Holz, geschliffene Steine u. viele Körper, welche mit einer feinen, gespannten Haut überzogen sind, z. B. manche Früchte u. Blätter, das thier. Auge u. 2) Werkzeug, welches

welches dazu eingerichtet, das Licht zu reflectiren od. das Bild eines Objectes darzustellen. Die S. sind meistens von Glas, doch zu manchen Bestimmungen auch von Metall. ⁴In Bezug auf die Form unterscheidet man Plan=S., mit ganz ebener Fläche, concave, od. Hohl=S. (s. d.), u. convexe S., bei welchen die erhabene od. concave Seite zur S-fläche gebildet ist. Letztere beiden Arten können ihrer Gestalt nach ferner wieder sphärische od. Kugel=S., parabolische, elliptische, konische od. cylindrische sein. ⁵Bei den Plan=S-n erscheint das Bild hinter der S-fläche u. zwar eben so entfernt, als das Object, welches das Bild bewirkt, u. zugleich auch in demselben Winkel zur Seite, vorwärts od. rückwärts, wie das Object, d. h. da, wo eine Linie Reflexions- od. Augenpendikel, welche man von dem Objecte senkrecht auf die S-fläche zieht u. hinter dieselbe verlängert, von derjenigen Linie durchschnitten wird, welche man aus dem Auge des Sehenden durch den Einfallspunkt nach jener senkrechten Linie zieht; s. Licht 1. ⁶Wenn das Object u. die S-fläche nicht parallel sind, so scheint das Bild eine dem Objecte entgegengesetzte Richtung zu haben. Ist der S. z. B. 45 Grad aufwärts gegen den Horizont geneigt, so wird ein senkrecht vor dem S. befindl. Object im S. horizontal erscheinen; u. ist der S. 45 Grad abwärts gegen den Horizont geneigt, so erscheint von einem horizontalen Objecte das Bild im S. senkrecht. Wenn man daher vor einem so geneigten S. eine Kugel abwärts bewegt, so scheint sie im S. aufwärts zu steigen. Obgleich in einem Plan=S. das Bild eben so groß erscheint, als das Object wirklich ist, od. bei größerer Entfernung dem Betrachtenden sich darstellt, so kann doch der S. in demselben Verhältniß kleiner sein, als das Object, in welchem das Object von der Oberfläche des S. entfernt ist; das heißt, die Entfernung des Objectes muß so groß sein, daß von dem Auge des Betrachtenden gerade Linien nach den Grenzpunkten des im S. dargestellten Bildes gezogen werden können, ohne den Rand des S-s zu berühren. ⁷Bei Glas=S-n bewirkt nicht die vordere glatte Oberfläche des Glases die Hauptreflexion, sondern die hintere mit Metall belegte Fläche, welche das Licht nicht weiter durchdringen läßt. Würde man daher hinter die Glasflache einen weißen Bogen Papier bringen, welcher fast alles Licht einsaugt, so würde die S-wirkung fast ganz aufhören. Die glatte Oberfläche des Glases ist vorzüglich deshalb nöthig, damit das Licht ungehindert hindurchdringen kann. ⁸Ein Theil der Lichtstrahlen wird allerdings aber auch von der Oberfläche des Glases reflectirt, u. entsteht daher ein freilich mattes Bild, welches um die doppelte Stärke des Glases vor dem Hauptbilde liegt. Ist das Object gerade vor dem S., so fällt das

Neben= od. richtiger Vorbild mit dem Hauptbilde ganz in einerlei Grenzen u. kann nicht bemerkt werden. Steht aber das Object in schräger Richtung vor dem S., so kann dieses Nebenbild, bes. bei einem sehr hellen Objecte, z. B. bei einem brennenden Lichte, gesehen werden. ⁹Die von der hintern od. Metallseite des S-s reflectirten Strahlen werden aber zum Theil auch wieder von der vordern od. Glasseite des S. reflectirt, u. gegen die Metallseite zurückgeworfen. Dadurch entsteht ein neues, aber noch mattes Bild, welches im S. hinter das Hauptbild fällt. Diese partielle Reflexion der Lichtstrahlen zwischen den beiden Seiten des S. kann sich noch ein= od. ein paar mal verdoppeln. Deshalb stellt bei genauer Betrachtung ein Licht in einem S. sich 2, 3 od. 4 mal dar, u. ähnliches erscheint bei gewöhnl. Fensterkassen u. bei unbewegtem Wasser. ¹⁰Weil bei einem S. der Einfallswinkel Reflexionswinkel des Lichtes gleich sind, so kann man den Plan=S. zu Höhenmessungen gebrauchen, wenn man nur die Entfernung bis zu den Füßen der zu messenden Höhe messen kann. Legt man dann den S. horizontal zu den Füßen des Beobachtenden, u. er erblickt in dem S. den obersten Punkt der zu messenden Höhe, so erhält sich die Entfernung des Beobachtenden von dem Einfallspunkte zu seiner Höhe bis an die Augen, wie die Entfernung des zu messenden Gegenstandes zu seiner Höhe. Noch besser können Plan=S. zu Winkelmessungen benutzt werden, vgl. Spiegel sextant. ¹¹Durch die Verbindung mehrerer Plan=S. u. die gehörige Stellung derselben kann auch eine Art Brenn=S. (s. d.) hervorgebracht werden. Die Metall=S. haben vor den Glas=S-n den Vorzug, daß bei ihnen die oben erwähnte Zertheilung des Lichtes u. die daraus entstehende mehrfache Reflexion nicht Statt findet, sie geben daher, wenn ihre Oberfläche ganz glatt ist, ein deutlicheres Bild. ¹²Unter die Convex=S. gehört der sphärische od. Kugel=S. Er wird am leichtesten verfertigt, wenn man in eine gewöhnliche dünne Glasugel ein flüssiges Amalgama von Quecksilber, Zinn u. Wismuth schüttet u. dies nach allen Stellen der innern Fläche hinlaufen läßt. ¹³In einem Kugel=S. werden die Lichtstrahlen so reflectirt, daß sie nach allen Seiten aus einander fahren, u. das Bild verkleinert, an den Umrissen etwas wenig verzerrt dargestellt wird. Das Bild wird um desto kleiner, je kleiner der Durchmesser der Kugel ist. ¹⁴Nach Euklides Lehre kann es Fälle geben, wo das Bild auf die Oberfläche des S-s auch wohl außerhalb derselben fällt. Nach der Lehre von Barrow u. Kästner fällt das Bild allemal hinter die Oberfläche des S-s, doch nie weiter zurück, als der halbe Durchmesser beträgt. ¹⁵Von den concaven S-n sind die merkwürdigsten die eigentl. Hohl=S. (s. d. u. Licht 1). Die

cylindr. u. con., von blanken Blech verfertigt, werden nur als Reverberen (s. d.) u. außerdem zu opt. Spielereien gebraucht, indem sie eben so wie die convexen, cylindr. u. conischen S. verzerrte Bilder darstellen.

¹⁰ Daß S. durch Reflexion der Lichtstrahlen ein deutliches Bild hervorbringen, kommt daher, daß alle einzelne Punkte einer ganz glatten Fläche nur einen Lichtstrahl von einem einzelnen Punkte des Objects in das Auge werfen können; die Lichtstrahlen, die von neben einander liegenden Punkten des S. in das Auge fallen, müssen daher auch von neben einander liegenden Punkten des Objects ausgehen. Eine rauhe Fläche kann daher nie ein Bild zurückwerfen, sondern nur das gebrochene Licht als Farbe sichtbar machen. ¹¹ 3) Die im gewöhnl. Leben gebräuchlichsten S. sind die **Plan-S.** von Glas. Das Glas dazu wurde sonst u. noch jetzt zu den geringern Sorten wie beim Fensterglas (s. u. Glas s.) geblasen, die Glas-Tafel wird zerschnitten u. dann auf warmen Metallplatten geebnet. Man macht geblasene S. gewöhnlich nur bis zu 36 Z. Höhe.

¹² Zu größern S. n, die bis zu 1500 Pfd. wiegen u. bis über 100 Z. Höhe, wird das Glas gegossen, indem man den kochigen Gießtopf mit Glasmasse (weißer Kiesel, reine Potasche, Aspheter, Borax, Arsenik u. Braunstein, alles im Krittosen calcinirt u. dann geschmolzen) füllt, ihn dann in dem Ofen eine Zeitlang stehen läßt, um die Bläschen zu entfernen, diese Gießstöpsel mittelst eines Krahns auf Wagen hebt, sie zu den großen, erwärmten, polirten Kupfer- oder Bronzeformen (Gießtafeln), die auf dem 14 F. hohen, fortzurollenden Gießtisch ruhn, hinführt u. dort entleert. Sie werden mit einer metallnen Walze geebnet u. kommen dann platt auf eine Unterlage von feinem Sand in den mit mehreren Luftpöchern, die mit eisernen Thüren zu verschließen sind, versehenen Kühlöfen, wo sie verschlossen werden u. sich langsam abkühlen, indem sie sonst bei der mindesten Erschütterung u. bei Temperaturwechsel sogleich zerspringen. Diese Glastafeln bekommen zwar leicht Rissen, können aber sehr stark, bis zu 13., gemacht werden. Die Stärke des Glases wird durch, in die Gießtafel eingesetzte eiserne Lineale von verschiedener Höhe bestimmt. ¹⁴ Die mit großer Vorsicht aus dem Kühlöfen genommenen S. werden nun in einer fast dunkeln Kammer auf einen schwarzen Tisch gebracht, wo sie ein Kenner untersucht, ob sie fehlerfrei sind, da die Stellen, die Bläschen haben, dort einen leichten Lichtglanz geben. Die fehlerhaften Tafeln werden zu kleinern Spiegeln zerschnitten. Oft ist unter 100 gegossenen Tafeln kaum eine ganz fehlerfrei. ¹⁵ Das Schleifen u. Poliren dieser Glastafeln geschieht auf einer Schleifmühle. Die S-platten werden deshalb in einem hölzernen Kasten (Reib- od. Oberkasten) zu 2 u. 3 über

einander gelegt u. mittelst Sandes od. Feuersteinpulvers, das nach u. nach immer klarer genommen wird, rauh- od. Harzgeschliffen; man rechnet, daß täglich auf diese Weise $4\frac{1}{2}$ Rth. S. in einem Kasten geschliffen werden können. Hierauf werden die Platten umgedreht u. auf der andern Seite geschliffen; dann folgt das Feinbouciren, wo statt des Sandes Smirgel genommen wird u. der untersten Platte Flanell zur Unterlage dient, u. endlich das Poliren mit Colcothar mit der Maschine od. der Hand, indem das Polir-Rissen mittelst eines an der Decke befindlichen Spreizhelzes fest auf den S. gedrückt, od. eine Vorrichtung von Holz mit Filz zum Poliren gebraucht wird. Von der Schönheit der Politur, von der Größe u. Stärke der Tafeln, u. von der Reinheit des Glases hängt der Werth der S. ab; die besten kosten mehr. hundert, ja bis tausend Thaler.

¹⁶ Um nun aus den Glastafeln S. zu verfertigen, müssen sie auf der Rückseite vollständig ob. belegt werden. Auf einer völlig horizontalen Marmortafel (Belegstein) mit Rahmen breitet man ein Stück Zinnfolie aus, welche etwas größer ist als die Glastafel, streicht sie mit einem Lineal (Ausstreichinstrument, Ausstreich-eisen) glatt, gießt darauf Quecksilber, welches sich bald mit dem Zinn verquicht, legt darauf die Glastafel u. beschwert dieselbe.

¹⁷ Nach 24 Stunden hat sich das Amalgam schon so fest mit dem Glase verbunden, daß man die S-tafeln, das Amalgam oben, schräg aufwärts auf ein Ablaufgerüst stellen kann, damit das überflüssige Quecksilber abläuft. Man vermehrt nach u. nach das Schrägstehen des Ablaufgerüsts, bis es fast senkrecht wird. Hierzu braucht man 2—3 Wochen. ²¹ Das so weit fertige S-glas wird aus den Fabriken meist ungefaßt verkauft, bes. zu den größten S. n, u. die **S-rahmen** von dem Tischler od. Bildhauer verfertigt. Doch von den mittlern u. kleinern S. n werden in manchen Fabriken auch sehr viele gefaßt, bes. ehemals, wo S-rahmen Mode waren, welche mit S-glas belegt waren, auf denen verschiedene Figuren geschliffen waren. ²² Man verkauft die S. meist nach Zollhöhe u. Breite. Die kleinern S. heißen Judenmaßläser. Man unterscheidet Ganzganz ($\frac{1}{4}$), ferner $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ Judenmaß, ordinat u. fein. ²³ 1) Nach der Einfassung unterscheidet man Trümeaux, große vom Fußboden bis an die Decke reichende S.; Wand-S., zum Aufhängen an der Wand bestimmt; Toiletten-S., meist kessig od. länglich rund, in einem Gestelle beweglich, oder auch auf einem Kasten von Pappe od. leichtem Holz angebracht, so daß sich der S. an der inneren Seite des Deckels befindet, u. so eingerichtet ist, daß er vorwärts gestellt werden kann; ²⁴ endlich der kleine Hand- od. Felt-S., entw. rund gefaßt, so daß er von der Hand so gehalten wird, daß man sich mit:

mittelst eines zur Behülfe gezogenen andern größern S. auch von hinten betrachten kann, ob. in einer Schale oder Futteral von dünner Pappe, Blech od. Holzspan, so eingerichtet, daß der S. in der Schale wie ein Dreieck aufgestellt werden kann. Zum Gebrauch derer, welche sich selbst rasiren, hat man auch Rasir-S. u. Fohl-S. von Glas. ²⁴ Am Rande der starken S.-tafeln schleift man Facetten, um sie bequemer in Rahmen fassen zu können; doch schleift man auch die schwächern Tafeln mit Facetten, um ihnen das Ansehn der Stärkern zu geben. ²⁵ Um große S. für einen geringen Preis sich zu verschaffen, läßt man auch wohl einen gegärterten Rahmen machen u. setzt die Felder mit Kleinern S.-tafeln aus. ²⁶ In neuerer Zeit man auch mit Glück versucht große S. aus blankem Weißblech zu verfertigen. ²⁷ 5) (lat. Speculum, gr. Káστρον, Gesch.). Die S. der Alten waren aus Metall, unerwie- sen ist es, daß schon in Sidon gläserne verfertigt worden wären. Die Hebräer u. die Ägypter hatten S. von Kupfer; Penelope bei Homer hatte angeblich einen von Gold. Sie waren entweder länglich rund, od. länglich 4eckig aus geschliffenen Metallplatten. Früh zeichnete sich Brindisium durch bedeuten- de S.-fabriken aus, wo man sie aus einer Mischung von Zinn u. Erz machte. ²⁸ Der röm. Kurfürst zog aber bald S. von Silber- platten vor, unter die noch Goldplatten ge- legt wurden, weil so Gegenstände deutlicher hervortreten schienen; selbst goldene mit Edelsteinen besetzte S. brauchte man, außer- dem gab es eiserne, eiserne zc.; auf die Rück- seite waren mythol. Figuren gravirt. Vor- nehme Damen hatten S. von der Größe, daß man sich ganz darin besehen konnte. ²⁹ Die gewöhnl. waren oval, hatten einen Stiel, u. wurden von Sklavinnen so gehalten, daß sich die Herrin darin besehen konnte. ³⁰ Außerdem dienten die S. zu **abergläub. Zwecken**; z. B. in Griechenland, um zu sehen, ob ein Kranker wieder gesund würde. ³¹ Auch zu Zaubereien u. Weissagun- gen dienten die S.; so soll Salomo u. Alexander der Große solche S. gehabt ha- ben, durch welche sie zukünftige Dinge er- fahren konnten; auch fabelte man später von Erd-S.-u. in denen man die Zukunft od. sehr entfernte Gegenstände, Schätze od. and. Gegenstände unter der Erde sehn wollte; bes. sollten Kinder bei den Alten, wenn man ihnen solche Zaubers-S. vor die Augen band, Al- les sehen, was man zu wissen begehrte. Die Theophrast schrieben Fragen auf einen S. u. die Antwort las man dann in dem Mond, welcher deshalb auf die Erde herab- stieg. ³² Der S. des Dionysos, gefertigt von Sephastos, diente dem Dionysos, um darin sein Bild zu sehen u. darnach ihm ähnl. Geschöpfe hervorzubringen; doch täuschte dieser, weil die Creaturen dem Gotte nicht gleich waren, da sie in die Sinnenvelt her- abstiegen; daher auch S. auf den Sepulcra-

urnen verkommen, die aber Andre als Werke des Kurfürsten ansehn. Vom S. des Archimedes des f. Brennspiegel. ³³ Im 2. Jahrh. gebekkt Alexander Aphrodisios u. im 7. Jahrh. Isidor von Sevilla, bestimmt der Glas-S., ebenso Antonius von Padua, Vincenz von Beauvais, Raymonduß Lullus im 13. Jahrh. Damals schmolz man das Glas, warf gepulvertes Harz od. Kolophonium hinein u. setzte dann Blei u. Spiegelglanz zu der Mi- schung zu, um dem Glas seine Durchsichtig- keit zu nehmen u. es schwarz zu machen. ³⁴ In 13. Jahrh. erfanden aber die Venezianer die geblasenen S. u. im 14. Jahrh. S.-folie u. das Amalgamiren, doch waren ihre ersten S. klein u. schmal (15 Z. hoch). 1688 erfand der Franzose Abr. The- wart die gegoffenen S. u. man kannte schon S. von 105 u. später gar von 120 Z. Um diese Zeit vervollkommenen sich die engl. S.-fabriken. Bis zu Ende des 17. Jahrh. versorgte Venedig fast ganz Europa mit Sm. Die vorzüglichste Fabrik war dort auf der Insel Murano. Im Anfange des 18. Jahrh. wurden in Deutschland zu Nürnberg S.-fabriken errichtet, welche bald ihre Waaren durch ganz Europa, nach Asien, Afrika u. Amerika versendeten. Auch Fürth ver- sendete viele S., u. außerdem gibts noch in vielen andern deutschen Städten S.-fabri- ken. In Frankreich ist die bedeutendste S.-fabrik zu St. Gobin, S. zu 130 Z. Höhe, 75 Z. Breite u. 1 Z. Stärke, kosten 1500 Thlr. In Spanien hat die S.-gießerei zu Alcañosa Tafeln zu 142 Z. Höhe, 98 Z. Breite u. 1 Z. Stärke. Eine Fabrik zu Pe- tersburg lieferte einen S. zu 158 engl. Z. Höhe u. 87 Z. Br. 6) **Auhtitel**, von Werken, bes. pädagog. u. moralischen, in denen Wei- spiele aus dem Leben als Muster od. zur Warnung aufgestellt sind, f. Fürstspiegel, auch von Rechtsbüchern, f. u. Speculum 2). 7) Eine glänzende ebene Fläche auf ver- schiedenen Erzen, so hat man Kobalt-, Eisen-, Kupferkies-, Vorheisen-S. zc. 8) (Her.), **S. im Schilde**, Abbildungen des Gegenstandes auf dem Helm, f. u. Schirm 6); 9) eine glänzende Stelle an den Flügeln mancher Vögel; z. B. der En- ten; 10) **S. an den Pfäulenfedern**, f. Auge. 11) Ähnliche Flecken an Schmet- terflügeln u. a. Thieren; 12) f. u. Reh; 13) beim Hirsch (f. d. a.), so v. w. Augen. 14) **S. eines Schiffes**, der hintere Theil, bes. der über den Hackbalken, bis oben an den Hackbord, wo sich die große Kajüte mit ihrer Gallerie befindet. Er war ehemals platt u. ist es jetzt noch an vielen Schiffen; die Amerikaner haben jedoch zuerst aufgefangan, ihre Schiffe hinten rund zu machen u. die obere Batterie rund herumgehen zu lassen, worin ihnen die Briten u. auch die Franz. neuerlich nachfolgen; 15) an den scharfen Cartouchen für Kanonen, die von lincken od. Pappelholz gefertigte Scheibe, die zwischen der Ladung u. der Kugel liegt, ist nach die-

fer zu rund ausgehöhlt, nach jener zu glatt, u. hat 2 Rinnen, um den Patronensack bequemer anbinden zu können. Die Kugel wird in die Vertiefung gesetzt u. mit dem S. verbunden. Auch die Granaten haben ähnl. S., die jedoch nicht mit der Cartouche verbunden, sondern bei den Kugelförmigen Kammern nach der Figur derselben abgerundet sind. Ueber die **S. der Kartätschenbüchsen** s. Kartätschen Spiegel; **16)** die hölzerne Vorrichtung bei Hebespiegelgranaten werfenden, sonst auch bei and. Mörsern, um den über der Pulverladung befindl. Raum der Kammer auszufüllen; war nach der Form des Flugs gedreht; heißt Kammer=S.; **17)** s. Hebespiegel; **18)** 4eckige Maske im Jagdnetz (s. d. a.); **19)** ein solches Jagdnetz selbst; **20)** beim Chagrin eine fehlerhaft glänzende Stelle, die keine Erhabenheiten hat; **21)** bei einer Lorte der Fuß; **22)** bei Thüren u. dergl. so v. w. Füllung; **23)** bei Glashunden das Band unter dem Glaskopfe; **24)** ein ebenes Feld in der Mitte eines Gewölbes, s. d. a.; **25)** runde, ebene Felderchen unter den Gesimsen, welche als Verzierung dienen; **26)** (Jagdzw.), so v. w. Schlinge 3); **27)** (Speculum), Instrument zur Erweiterung der Oeffnung von Höhlen, in denen man etwas beobachten od. vornehmen will, als der Mund=S. (s. d., Speculum oris), der Mutter=S. (Speculum uteri), zur Erweiterung u. Beobachtung der Mutterscheide u. des Muttermundes, der After=S. (Speculum ani), Erweiterung u. Beobachtung des After; der Ohr=S. u. Nasen=S. (Feh., v. Hy., Pr., Lb. u. Et.).

Spiegel (Ferdinand Joseph Anton, Graf S. zum Desenberg u. Canstein), s. Ferdinand 90) u. unt. Köln (Erzbischof) [Gesch.] u.

Spiegel der Flüssigkeit, s. u. Flüssigkeit 4.

Spiegelbahnen, **1)** dünne Thonschichten zwischen den Ablösungen der Gesteinsschichten; **2)** die Ablösungen selbst.

Spiegelball, die beste Sorte poln. Potasche.

Spiegelbecken, flaches Becken mit ebenem glänzendem Boden, wie sie gewöhnlich die Barbire zum Zeichen ihrer Kunst aushängen.

Spiegelberg, **1)** s. u. Lauenstein; **2)** Grafschaft in dem hannövr. Fürstenth. Kalenberg; 1 QM., 2200 Erv.; früher Besiz des Königs der Niederlande, seit 1819 hannövr. f.; **3)** Berg, s. u. Heuscheuer.

Spiegelberge, s. u. Halberstadt 2).

Spiegelbild, s. u. Licht u.

Spiegelblende, s. Blätterblende.

Spiegelblümchen, Ranunculus acris.

Spiegelbogen, so v. w. Spiegelstentant.

Spiegelbraun, die Mitte zwischen schwarz= u. kupferbraun haltende Farbe.

Spiegelbreter, Spiegelplateaux zu Tafelaufsätzen.

Spiegeldamast, so v. w. Floretts.

Spiegeleier, so v. w. Eier auf Butter, s. u. Eier 4.

Spiegeleisen, S-floss, so v. w. Rohstableisen.

Spiegeleute, so v. w. Wilde Ente.

Spiegelierz, so v. w. Eisenglanz.

Spiegelfabrik, Anstalt, wo Spiegel u. Spiegel tafeln verfertigt werden. Sie ist entweder so eingerichtet, daß man auch die Glastafeln daselbst verfertigt, u. muß alsdann einen Glas=, Kühl= u. Temperirofen haben; ob. man kauft das nöthige Glas aus den Glashütten u. die Fabrik besorgt nur das Schleifen, Poliren u. Glattiren desselben; eine Schleif- od. Polirmühle ist alsdann der Haupttheil der Fabrik. Die größeren Fabriken liefern gewöhnlich nur gegossene Spiegel. Ueber die Fabrication selbst s. Spiegel; ff. (Feh.)

Spiegelfasern, so v. w. Strahlengänge.

Spiegelfenster, ein Fenster, in welchem statt des gewöhnl. Fensterglases unbedeckte Spiegel tafeln eingesetzt sind.

Spiegelfernrohr, so v. w. Spiegelteleskop.

Spiegelfisch, **1)** (Blepharis), nach Cuvier Gatt. der Makrelen; der Körper ist fast rautenförmig, sehr hoch, die Strahlen der Rückenflosse sind kurz, die weichen Strahlen derselben aber gehn in sehr lange Fäden über, ebenso bei der Afterflosse, vor dem After sind einige Strahlen. Art: langhaariger S. (B. ciliaris), aus Indien. **2)** (Zeus, Taf. XI. a. Fig. 38), nach Gmelin Gatt. der Schmalfische, der seitlich sehr zusammengedrückte Leib hat fast gleiche Höhe wie Länge, hohen Kopf, erhabene Stirn, Mund mit kleinen Zähnen, getheilten Unterleib; getheilt in die Untergattungen: Vomer (Pflugscharfisch), Equula (Seeperdchen), Mene, Selene (Mondfisch), Gallus (Seehahn), Argyreiosus (chrysolos u. Zeus (Sonnenfisch)). (Wr.)

Spiegelflosse, bei dem süddeutschen Blasenbetrieb, das aus leichtflüssigen Erzen erzeugte weiße Rohseifen von spiegelglänzendem Ansehen auf dem Bruche.

Spiegelfolie, ganz dünne Zinnplatten zum Belegen der Spiegel. Man kann dazu nur ganz feines Zinn gebrauchen. Dieses wird zwischen 2 Gußsteinen zu einer dünnen Platte geschlagen, welche dann auf einer Marmorplatte ganz dünn u. eben geschlagen werden. Wenn ein Folienblatt dünn genug geschlagen ist, so wird sogleich eine andere Zinnplatte darauf gelegt, u. so werden über einander 12 Stücken Folie geschlagen. Man bedient sich zu dieser Arbeit eines Hammerwerks, u. die Arbeiter dabei heißen Folien schläger. (Feh.)

Spiegelgarn, so v. w. spiegelförmig gestricktes Jagdnetz (s. d. a.).

Spie-

Spiegelgerste, kurze, 2zeilige Gerste.
Spiegelgewölbe, s. u. Gewölbe.
Spiegelglas, 1) das schönste, weiße Glas; 2) so v. w. Spiegeltafel.
Spiegelglasofen, gleicht dem Glasofen einer gewöhnl. Glashütte, doch müssen die Häfen, u. die Zugänge zu demselben sehr groß sein, wenn große gegossene Spiegel gefertigt werden sollen.
Spiegelgranaten, so v. w. Bachselwürfe, s. d. unt. Granaten.
Spiegelguss, s. u. Spiegel.
Spiegelhahn, so v. w. Birchahn.
Spiegelharz, 1) so v. w. Colofonium; 2) so v. w. Terpentin; 3) Mischung von weißem Harze, Terpentin u. Terpentinöl.
Spiegelhütte, 1) Spiegelfabrik, wo zugleich das Spiegelglas bereitet u. bes. geblasene Spiegel gefertigt werden; 2) s. u. Glashütte.
Spiegelig, 1) (Min.), so v. w. Geskörnt; 2) (Jagdzw.), s. u. Jagdzw.
Spiegelkabinet, 1) (S.-kasten), opt. Spielwerk, ein 5- od. 6ediger Kasten, ist an den innern Seiten mit Spiegeln beskleidet, oben aber mit feinem, in Del getränktem Papier bedeckt. Setzt man nun einen Gegenstand auf die Mitte des Bodens, u. sieht durch eine Oeffnung an der Seite in den Kasten, so erblickt man den Gegenstand sehr vervielfältigt u. in einem großen Raume zerstreut, da in jedem einzelnen Spiegel nicht bloß der in dem Kasten befindl. einzelne Gegenstand, sondern auch die übrigen Spiegel mit ihren darin befindl. Bildern reflectirt werden; 2) jede andere Vorrichtung, wo mit Hilfe von Spiegeln u. Gläsern Gegenstände vergrößert, verkleinert od. sonst anders gestaltet dargestellt werden, z. B. der Guckkasten, die Camera obscura u. dgl.; 3) kleines Zimmer, dessen Wände statt der Tapeten mit Spiegeln beskleidet sind. (Fch.)
Spiegelkarpfen (Taf. XI. a. Fig. 47), Abart des gemeinen Karpfen (s. d. u.).
Spiegelkobalt (Harnisch), ein Gemenge von Speiskobalt u. Gangart von spiegeligem Ansehn.
Spiegelkreis, s. u. Spiegelsextant.
Spiegelkuchen, so v. w. Spiegelleiter.
Spiegelkühlofen, gleicht dem Kühl- ofen einer gewöhnl. Glashütte, doch müssen die Bänke darin breiter sein, damit die großen Spiegelplatten darauf Raum haben.
Spiegelkunde, so v. w. Katoptrik.
Spiegelmacher, die Arbeiter in Spiegelfabriken.
Spiegelmeise, 1) so v. w. Kohlmeise; 2) so v. w. Schwanzmeise.
Spiegelmetall, Metallmischung, aus der die Metallspiegel gefertigt werden; s. u. Spiegelteleskop.
Spiegelmikroskop, s. u. Mikroskop.
Spiegelmühle, so v. w. Schleifmühle.

Spiegelmuschel (Venus Dione), s. n. Venusmuschel.
Spiegelnetz, so v. w. Spiegelgarn.
Spiegeloctant, s. u. Spiegelsextant.
Spiegelotter, so v. w. Otter, canadische.
Spiegelpfau (Polyplectron), Unter- gattung der Gattung Pfau; Federbusch, nackte Augentreife, kein Schwanz, 2 Sporen mit Kösen; Art: tibetanischer S. (P. chinquis), kleiner als der gem. Pfau, kurzer Schwanz, auf den Rückensehern ein blauer Spiegel.
Spiegelquadrant, s. u. Spiegelsextant.
Spiegelrahmen, s. u. Spiegel.
Spiegelraupen, so v. w. Raupen.
Spiegelrinde (S.-lohe), Eichenrinde von 12—21 Jahre alten Eichen; sie ist bes. zum Lohgerben vorzüglich.
Spiegelrothe (Augenrothe, Reja Miraleus L.), s. Rothe b).
Spiegelruss, so v. w. Glanzruß.
Spiegelschaf, s. u. Schaf.
Spiegelscheibe, so v. w. Spiegeltafel.
Spiegelscher Lappen, s. u. Leber.
Spiegelschleifer, so v. w. Quecksilbererz.
Spiegelschiff, ein Schiff mit einem platten Hintertheil (Spiegel).
Spiegelschimmel, s. u. Pferd.
Spiegelschleifen, s. unt. Schleifmühle.
Spiegelsehn, das Sehen mittelst eines vermittelten Erdspiegels in die Zukunft od. in das Innere.
Spiegelseite, die Seite des gespaltenen Holzes, welche den halben od. ganzen Durchmesser des Stammes ausmacht.
Spiegelsextant, von Hadlay 1740 erfundenes Werkzeug zu Winkelmessungen, welches vorzüglich zur See gebraucht wird, weil man dasselbst wegen des Schwankens des Schiffes nicht ein Werkzeug gebrauchen kann, bei welchem man zugleich durch 2 Fernrohre sehen muß. Es besteht aus einem Fernrohre, vor welchem ein kleiner Spiegel angebracht ist, welcher das Objectivglas halb bedeckt, so daß man über den Spiegel weg nach Gegenständen sehen kann. Rechts von dem Fernrohre ist ein größerer Spiegel, welchen man so drehen kann, daß er einen Gegenstand auf den kleinen Spiegel reflectirt. Links vom Fernrohre ist ein Gradbogen von 60 Grad angebracht, auf welchem ein am größern Spiegel angebrachter Zeiger anzeigt, in welchem Winkel der große Spiegel zum kleinen Spiegel steht. Bist man nun nach dem Horizonte u. erblickt z. B. in dem kleinen Spiegel die von dem größern Spiegel reflectirte Sonne, u. beide Spiegel bilden einen Winkel von 35 Grad, so ist die Sonne 70 Grade über dem Seehorizonte.

zonte. * Ist nun bekannt, welche Mittags-
höhe die Sonne gerade zu dieser Jahres-
zeit über dem Horizonte hat, so kann man
leicht auch die Polhöhe des Schiffes be-
rechnen. * Meyer in Göttingen brachte bei
diesem Instrumente statt des Sextanten
einen ganzen Kreis an, wodurch kleine Feh-
ler leicht entdeckt werden können. Dieses
Werkzeug heißt dann der Meyersche S-
kreis. Verbesserungen hat noch Borda an
diesem Meyerschen S-kreis angebracht, u.
der nach ihm gebaute S. heißt Meyer-
Bordaischen S-kreis (Bordaischer
Vollkreis). * Aehnl. Werkzeuge, wo Win-
kelmessungen mit Hülfe der Spiegel voll-
bracht werden, heißen nach Verhältniß des da-
bei angewendeten Krümmungsbogens S-oetan-
ten u. S-quadranten. Vgl. Wobner-
berger, Anleit. zu geograph. Ortsbestimmun-
gen mittelst des S-en, Göt. 1795; Borda,
Description et usage du verole de réflexion,
Par. 1787. (Fch.)

Spiegelspanten, s. u. Spanten.

Spiegelspath, 1) so v. w. Kalk-
spath; 2) so v. w. Gypsopath. **S-stein**,
so v. w. Gypsopath.

Spiegeltafeln, die großen, starken
Glastafeln von vorzüglich reinem Glase,
welche bes. zu Spiegeln, Fenstern u. Kuts-
fenstern benutzt werden; s. Spiegel u. f.

Spiegeltasche, Tasche, dessen In-
ner eine glatte, spiegelförmige Gestalt hat,
s. u. Seidenzeuge u.

Spiegelteleskop (Reflector, re-
flectirendes Fernrohr, katoptrisches
Fernrohr (zum Unterschied von dem dioptr.
Fernrohr, s. Fernrohr)), Fernrohr, das statt
des Objectivglases einen Hohlspiegel hat, so
daß man mit Hülfe dieses Werkzeuges nicht
den Gegenstand selbst, sondern nur das vom
Hohlspiegel reflectirte Bild ansieht. * Durch
die Abweichung wegen der Gestalt, noch
mehr durch die Farbenzerstreuung erscheinen
in gewöhnl. dioptrischen Fernrohren die Bil-
der undeutlich. Auch die große Fläche der-
selben wird lästig. Diese Unbequemlichkei-
ten suchte der italien. Jesuit Vater Zucchi
zu Anfang des 17. Jahrh. durch Einrich-
tung eines S. zu vermeiden, bei welchem
er mit einem metallenen Hohlspiegel ein
Hohlglas als Ocularglas verband. * Der
Pater Merfenne machte am 1689 den
Vorschlag, 2 parabol. Hohlspiegel als Te-
lestrop zu vereinigen; der größere, in der
Mitte mit einem Loch versehene Hohlspiegel
fängt das Object auf u. reflectirt das Bild
daran in dem ihm gegenüber gestellten,
kleinern Hohlspiegel, welcher das Bild wie-
der durch das Loch des größern Spiegels
in das Loch der Beobachters reflectirt. * Das
von Gregory angegebene S. hat einen in
der Mitte durchbohrten Hohlspiegel, welcher
die von einem entfernten Gegenstande kom-
menden Lichtstrahlen im Brennpunkt dessel-
ben zu einem Bilde vereinigt. Von diesem
Punkte ab steht ein kleiner Hohlspiegel um

etwas mehr, als seine Brennweite beträgt,
entfernt, u. dieser wirft nun die reflectirten
Strahlen nach der im ersten Hohlspiegel
befindl. Oeffnung zurück, in deren Nähe
nun ein 2., aufrechtes Bild entsteht, das
durch ein Ocular betrachtet wird. Der kleine
Spiegel kann dem großen durch eine Schraube
genähert werden, um das S. für verschiedne
Entfernungen u. Augen gebrauchen zu kon-
nen. * Cassagrain machte den kleinen
Spiegel convex, so daß dieser die Stelle
eines concaven Ocularglases vertritt, ähn-
lich dem galiläischen Fernrohr. * Newton
brachte ein S. zu Stande, welches 30—
40mal vergrößerte u. folgende Einrichtungen
hatte: an dem Boden eines inwendig ge-
schwärtzten Rohres ist ein großer, spär-
licher Hohlspiegel angebracht, welcher das Bild
in einen nach oben zu befindl. kleinen, met-
allenen Planspiegel reflectirt. Nach diesem
Bilde sieht man durch eine in der Seite des
Rohres angebrachte Glaslinse. Später ver-
besserte Newton sein Teleskop, indem er
statt des metallenen Hohlspiegels einen gläs-
ernen u. statt des metallenen Planspiegels
ein 3seitiges Prisma von Glas anbrachte.
* Um 1723 verfertigte John Hadley ein
Teleskop nach Newtons Angabe; bei dem einen
hatte der große Hohlspiegel 1 Fuß 5 1/2 Zoll
Durchmesser u. 62 1/2 Zoll Brennweite. Spä-
ter zog er es aber doch vor, nach Gregorys
Angabe Teleskope zu verfertigen, welche 2
Oculargläser hatten u. sehr vollkommen
waren. Das von dem durchbohrten Spie-
gel zurückgeworfene Licht vereinigt sich ver-
demselben in das Bild, geht aber von da
in den 2. kleinen Spiegel, hier ein Hohl-
spiegel, welcher das umgekehrt einkommende
Bild noch einmal umkehrt u. es durch die
Oeffnung des 1. großen Spiegels in das
Auge bringt, welches dasselbe, um ein ge-
wisses Sehefeld zu bekommen, durch ein od.
mehr Augengläser betrachtet. Durch ein
solches Teleskop erblickt man die Gegen-
stände aufrecht u. indem man, wie bei diop-
trischen Fernrohren, das Auge hinter dem
großen Spiegel anlegt. * Von 1784 an ver-
fertigte der Schotte Short sehr vollkommene
Teleskope, wovon das größte 1200mal ver-
größerte. Short verbesserte vorzüglich die
Verfertigung der Metallspiegel. * Das größte
aller S-e verfertigte aber Herschel nach
Newtons Grundsätzen. Er ließ aber den klei-
nen Spiegel u. die Seitenöffnung des New-
tonschen S-e weg; dafür ist nach seiner An-
gabe die Axe des Hohlspiegels etwas seit-
wärts gedreht, damit das Bild an den Rand
fällt u. dort durch ein concaves od. convexes
Ocularglas betrachtet werden kann. Ein
solches S. mußte natürlich eine große Weite
haben, da der Kopf des Beobachters vor
der Oeffnung sich befindet, durch welche die
Lichtstrahlen einkommen. Die Röhre dessel-
ben war 40 engl. F. lang, hatte eine Oeffnung
von 4 F. 10 Z. u. wog 4000 Pfd.; der
Spiegel allein 1035 Pfd. Durch mechan.

Ein

Einrichtungen war es leicht zu regieren. Ein kleines, dioptr. Fernrohr oben auf der Röhre, der Sucher, diente, den zu beobachtenden Gegenstand, ehe man ihn durch das Teleskop betrachtete, schnell aufzufinden, so daß er nun zugleich auch im Gesichtsfelde des Teleskops selbst lag. Man sah von oben in das Rohr hinein, auf dessen Boden der große Hohlspiegel stand, welcher 493 Z. im Durchmesser hielt, aber nur 48 Z. geschliffen war; die Dicke des Spiegels betrug 34 Zoll. Das Rohr war aus Eisenblech zusammengefaßt. Sehr kunstvoll war das Gestelle, in welchem das Teleskop sich befand, so daß es von einem einzigen Arbeiter regiert werden konnte. Die Basis, auf welcher sich die ganze Maschine drehte, war 42 F. im Durchmesser. Mittelfst eines an dem Rohre angebrachten Sprachrohrs gab der Beobachter dem unten befindl. Arbeiter Befehle. Beim Gebrauch dieses Teleskops konnten durch die verschiedenen Oculargläser sehr bedeutende Vergrößerungen bewirkt werden. Bei Beobachtung der Fixsterne konnte eine 300fache Vergrößerung angewendet werden; bei Planeten betrug sie jedoch nur das 300- u. gewöhnlich nur das 250fache. Schon im 1. Jahrzehnt dieses Jahrhunderts erblindete der Metallspiegel dieses S. u. in neuerer Zeit ist die ganze Vorrichtung zertrümmert worden. * Später verfertigte Schröter in Eilenthal ein 25füßiges Newtonsches S., welches 800 — 1000mal vergrößert. Der große Spiegel hat eine polirte Fläche von 194 Z. Durchmesser. Das Stativ zu diesem Teleskope ist ein Thurm. 21 F. hoch, 12 F. im Durchmesser, oben mit einer Gallerie für den Beobachter. Der ganze Thurm kann auf einem Walzenwerke, wie eine holländ. Windmühle, herumgedreht werden. ¹⁰ Ein ähnl., 26füßiges Teleskop hat Schrader in Kiel zu Stande gebracht. Auch Dollond, Ramsden, Stairae u. Adams haben sehr gute S. e. verfertigt. ¹¹ Da die Spiegel, wegen der doppelten Bilder, weiche Glas zeigt, von Metall sein müssen, so muß man sie vor Rost in Acht nehmen. Auch muß der Spiegel parabolisch sein. Parabol. Spiegel sind aber sehr mühsam zu verfertigen. Alles dieses hat den achromat. Fernrohren in neuerer Zeit wieder den Vorzug verschafft. ¹² Ein Hauptpunkt bei Verfertigung der S. e. ist immer die Verfertigung der Metallspiegel. Als Masse dazu gebraucht man 3 Theile Kupfer u. 1 1/2 Thl. Zinn, ferner 6 Thl. Messing u. 1 Thl. Zinn, ferner 32 Thle. Kupfer 15 — 16 Thle. gedörrtes Zinn, 1 Thl. Messing, 1 Thl. Arsenik, 1 Thl. Silber. Spiegel, welche nicht so leicht von der Witterung angegriffen werden u. eine schöne Politur annehmen, verfertigt man von Platina. Auch schmilzt man mit Platina 16 Thle. weisses, gepulvertes Glas, 2 Thle. verkalkten Borax u. 1 Thl. Kohlenstaub mit Eisen zusammen; od. man schmilzt mit Platina 4 Eisen u. 4 Gold zusammen. Eine gute

Metallcomposition erhält man auch aus 2 Thln. Messing, 1 Thl. Kobaltkönig u. 1 Thl. Arsenik. (Fch. u. My.)

Spiegelträger, (s. v. w. Atlaschmetterlinge. S.-vögelchen, f. Blauehlchen.

Spiegelzeug (Jagdzw.), so v. w. Spiegelgarn.

Spiegelitzer Schneßberg, f. unt. Glaser Gebirg.

Spieker, so v. w. Nagel, vgl. Schiffsnagel.

Spieker, 1) (Christian Wilh.), geb. 1780 zu Brandenburg an der Havel, 1804 Lehrer am Pädagogium zu Halle, 1805 Feldprediger, 1809 Prof. der Theol. zu Frankf. a. d. D., 1812 Archidiaconus u. Schulinspector, begleitete die kurnark. Landwehr als Feldprediger, ward 1818 Superintendent u. Oberpfarrer das.; schr.: Louise Thalheim, Erz. 1808, 2 Thle., 2. Aufl. ebd. 1817; Die glückl. Kinder, ebd. 1808, 4 Thle., 2. Aufl. 1818; Emiliens Stunden der Andacht, ebd. 1808, 5. Aufl. ebd. 1837; Vater Hellwig unt. seinen Kindern, Nürnberg, 1809, 2 Thle.; Hauptwahrheiten des Christenthums, Berl. 1811, 2. Aufl. ebd. 1823, 2 Bde.; Christl. Religionsvorträge, Jüllichau 1812, 2. Aufl. ebd. 1823; Andachtsbuch für gebildete Christen, Berl. 1816, 2 Thle., 6. Aufl. ebd. 1839; Gesch. Martin Luthers, ebd. 1818; Des Herrn Abendmahl, ebd. 1819, 5. Aufl. ebd. 1839; Lehrbuch der christl. Religion für Bürgerschulen. Berl. 1826 — 28, 6 Thle.; Ueber Mysticismus, Kassel 1828; Lehrbuch der christl. Religionslehre, Bresl. 1829; Christl. Morgenandachten, ebd. 1831; Christl. Abendandachten, ebd. 1832, 2. Aufl. 1840; Die Weisheit des Christen, ebd. 1833, Beschreibung u. Geschichte der Marienkirche zu Frankfurt a. d. D., Frankf. a. d. D. 1835; Lebensbeschr. des Herzogs Max Jul. Leopold von Braunschweig, ebd. 1835, 2. Aufl. ebd. 1839; Christl. Trostbuch für Leidende c., Berl. 1833; Kirchen- u. Reformationsgesch. der Mark Brandenburg, ebd. 1839, 1. Thl.; Der christl. Glaube, ebd. 1840; Predigten u. Reden, ebd. 1841 — 43, 2 Bde., u. m. a. 2) S. Epiter.

Spiekerroog (Spieker-Oog), Insel, zum Amte Embden des hannövr. Fürstenth. Oxfriedland gehörig; hat hohe Dünen, Viehzucht (Schafe), Fischerei, Schifffahrt; 200 Ew. Lapre Vertreibung der Insel 1612 durch 28 Schwarzbürger unter dem Leutnant Freiherrn v. Soden gegen 150 Engländer, die sich nach großem Verluste zurückzogen.

Spiel, 1) jede leichte, unterhaltende u. dadurch angenehme Beschäftigung zur Erholung von der Arbeit u. zur Stärkung zu der Arbeit, der sich der Mensch nach einem natürl. Bedürfnis überläßt, da er seine Körper- u. Geisteskräfte, auch wo er nicht arbeitet, immer auf irgend eine Weise äußern muß. ² Das S. ist daher etwas sehr Natürliches, in der Natur Begründetes u. deshalb nichts

nichts Tadelnswerthes. **1** S-e unterscheiden sich nach dem angegebenen Zweck u. Wesen: **a)** S-e des Instincts, wie die S-e der Kinder; sie sind unbestimmte Regung der Thätigkeit; **b)** S-e der Phantasie, dahin gehört das Schauspiel, die Musik, das Lesen; **c)** S-e zur körperl. Stärkung, dahin gehört das Spaziergehen, Reiten, Tanzen, obgleich dieses ein sehr gemischtes Vergnügen ist, so wie alle körperl. Uebungen; **d)** S-e der geistigen Erheiterung, wozu hin alle S-e gehören, welche mehr den Verstand, als den Körper beschäftigen, vorzüglich das Schachspiel; **e)** Gesellschafts-S-e, die wieder in körperliche Gesellschafts-S-e zu geselliger Erheiterung, wie Blindkuh, Dritten abschlagen etc., u. in sogenannte Jeux d'esprit zerfallen, bei denen irgend eine geistige Kraft in Anspruch genommen wird, wie Schenken u. Logiren u. dgl.; **f)** S-e des Interesses, d. h. alle S-e, welche um Geld u. Geldeswerth gespielt werden. Von diesen S-en sind jetzt die Karten-S-e die gewöhnlichsten, u. bei diesen unterscheidet man wieder **aa)** Stich-S-e, bei denen die Stiche das S. entscheiden u. die, wenn sie nicht so hoch gespielt werden, daß eine für die Vermögensverhältnisse der S-er zu hohe Summe riskirt wird, in der Regel erlaubt sind, u. **bb)** Hazard- (Glücks-) S-e (s. d.), die in der Regel untersagt od. nur an gewissen Orten (auf Märkten, in Bädern u. dgl.) erlaubt sind. Sie werden gewöhnlich mit Karten gespielt od. mit Würfeln, Roulets, Geldwerfen (Kopf od. Schrift) etc., auch das Gerad u. Ungerad u. die Mora der Italiener gehört hierher. **cc)** Die Lotterien u. das Lotto sind eigentl. Hazard-S-e durch Loose, dennoch sind sie in manchen Ländern erlaubt, da sie die Regierung zur Finanzspeculation benutzt hat, in and. aber u. bes. das Lotto, verboten. Lotterien sind auch **dd)** öffentlich angekündigte Auspielungen, welche daher auch überall einer bes. Erlaubniß bedürfen. **2)** Die Zahl der zu einem Karten- od. and. S. nöthigen Werkzeuge, so: ein S. Karten, Regel, Würfel, Billardkugeln etc.; **3)** S. der Hände, bei einem Schauspieler die in seiner Kunst begründete, regelmäßige Bewegung der Hände, eben so auch S. der Gebärden; daher **4)** überhaupt die Art u. Weise des Vortrags, doch mehr mit Ausschluß der Betonung der Worte; **5)** eine nach gewissen Regeln eingerichtete Nachahmung menschlicher Handlungen, in so fern sie zur Belustigung Anderer dient; **6)** die mittelst eines musikal. Instruments hervorgebrachten, harmon. Töne; **7)** auch das Hervorbringen solcher Töne u. die Art, wie dies geschieht; **8)** bei dem Militär so v. w. Trommel; **9)** die regelmäßige Hin- u. Herbewegung einer ganzen Maschine od. einzelner Theile derselben; **10)** der Schwanz

mancher Thiere, z. B. der Fasanen; **11)** so v. w. Federspiel 1) — 4).

Spielfart, 1) die Art u. Weise, wie man etwas spielt; **2)** s. u. Art.

Spiellball, s. Billard.

Spielberg, 1) s. u. Brunn 2); **2)** Schloß im östreich. Traundiviertel, auf einer Donauinsel; dabei der gefährliche Felsen Saurüssel; **3)** (Dettingen = S.), s. Dettingen B) a).

Spiellbret, 1) ein auf eine besondere Art eingerichtetes Bret, welches zu einem gewissen Spiele nöthig ist, daher am häufigsten **2)** so v. w. Damenbret.

Spiellöse, s. u. Spieluhr.

Spiële, die, 1) s. Spiel; **2)** (Ant.), s. Kampfspiele; **3)** Vergnügungs-S-e der Alten, s. Ballspiel, Alea, Sortes convivales, Räthsel u. m. a.; **4)** (Jagdsw.), so v. w. Rappenstäbe; **5)** die zarten Kiele der Federn, so lange sie fast noch ganz in der Haut liegen.

Späßen (außer den gew. Bed.), **1)** (Auswehen, Seew.), s. u. Raft u.; **2)** die Haare s., s. u. Perücke u.

Spielende Nadel, wenn der Kupferstecher es versteht, den Grabstichel frei u. ungezwungen zu führen.

Spieler, 1) der an einem Spiel, bes. an einem Kartenspiel thätigen Antheil nimmt; **2)** der aus dem Spielen um Geld sein vorzüglichstes Geschäft macht: S. von Profession; **3)** der die Musik als ein Gewerbe betreibt.

Spielfeder, s. u. Spieluhr.

Spielgefecht (Ant.), s. u. Gladiatoren.

Spielgeld, 1) Geld, um welches gespielt wird; **2)** Geld, welches in öffentl. Häusern nach Beendigung des Spiels an den Wirth bezahlt wird u. welches nach den verschiedenen Spielen auch Karten-, Billard-, Regelgeld heißt; **3)** Geld, welches den Töchtern bei ihrer Verheirathung außer dem Heirathsgut u. der Ausstattung gegeben wird; **4)** (S-honorar), bestimmtes Geld, welches ein Schauspieler für jeden Abend, wenn er spielt, od. wenn er 2mal an einem Abend spielt, noch außer seiner Gage, für jede Rolle bekommt. Die Franzosen führten das S. zuerst ein. Zuweilen wird jedem Schauspieler 8—10 Mal des Monats S. garantirt. Es beträgt 1—10 Thlr. für den Abend.

Spielgeräthe, so v. w. Spielzeug.

Spielgesellschaft, s. unt. Gesellschaft.

Spielglätte, Silene inflata.

Spielgraf, so v. w. Erbspielgraf, s. u. Musiker.

Spielhahn, so v. w. Wirtshahn.

Spielhaus, 1) Haus, in dem öffentlich Hazardspiele betrieben werden. Da wo sie ja gestattet werden, stehen sie unter strenger polizeil. Aufsicht. Die meisten u. ersten öffentlichen, verpachteten S-häuser hat es wohl

wohl in Frankreich u. Italien gegeben, jedoch sind sie dort jetzt auch untersagt. In Paris gab 1818 der Generalspielpächter für 20 S-häuser jährlich 6 Mill. Fr. **S-pacht**. In England sind die S-häuser verboten, es gibt aber daselbst 50 Privat-S-häuser 1. u. 2. Ranges u. wenigstens 100 S-häuser geringer Art. In Deutschland bestehen nur noch in Köthen für immer, in manchen Bädern, so in Baden-Baden, Aachen, Wiesbaden u. in manchen and. Taunusbädern, wie in Homburg etc., S-häuser für die Wabegzeit, u. in nur wenigen Orten für die Zeit der Märkte, Vogelschießen u. dgl. S-häuser. **B**) (Spelhus), in Holland so v. w. Bordell. (Feh.)

Spielhuhn, s. Birkhuhn.

Spießjacht, eine Jacht, welche nur zu Spazierfahrten benützt wird.

Spielkarten, **1**) geglättete Blätter, auf deren einer Seite allerhand bunte Figuren gezeichnet sind, deren andere aber ohne Figuren u. gleichförmig mit Wellenlinien, bunten Sternen, od. gleichen Punkten bezeichnet sind. **2**) Die älteste ist die **italien.** od. **Trappollerarte** (Carta di Trappola), gen. nach dem Spiel, das damit gespielt ward. Die 4 Farben werden hier durch **Becher** (Copi), **Pfennige** (Denari), **Schwärter** (Spadi) u. **Stäbe** (Bastoni) bezeichnet. Statt der Damen sind **Reiter** (Caval). Aus dieser Karte bildete sich die **Carokarte** von 78 Blättern (s. u. Carok). **3**) Erst in der Mitte des 15. Jahrh. kam die jetzt gewöhnliche **franz. Karte** von 52 Blättern (Whistkarte), auf welche zu den meisten Spielen, als Whist, Boston, Pharo etc., gebraucht wird. Sie besteht aus 4 Farben, nämlich 2 schwarzen: **Trefle**, einem Kleeblatt, **Pik**, einem Lindenblatt od. einer Lanzenspitze in Form von diesem u. 2 rothen: **Coeur**, einem Herzen, **Carreau**, einem Eckstein. Zu jeder Farbe gehören 13 Blätter, nämlich: **As**, **König**, **Dame**, **Bube**, **Rehn**, **Neun**, **Acht**, **Sieben**, **Sech**, **Fünf**, **Vier**, **Drei** u. **Zwei**. **4**) Fehlen die **Sech** bis **Zwei** u. ist daher das ganze Kartenspiel nur 32 Blätter stark, so heißt das Spiel eine **Pikettkarte**, sind die **Acht**, **Neun** u. **Rehn** herausgenommen, u. ist das Spiel also 40 Blätter stark, so heißt es eine **2-hombrearte**, weil zu diesen Spielen nur soviel Karten nöthig sind. **5**) Dieselben Blätter, wie die **Pikettkarte**, nur von and. Form u. meist von größerm Papier enthält die **deutsche Karte**, mit der **Solo**, **Casco**, **Scat** etc. gespielt werden. Die Blätter heißen in ihr **Daus**, **König**, **Ober**, **Unter**, **Rehn**, **Neun**, **Acht**, **Sieben** (Spige). Als Zugabe zu ihr sind in manchen Spielen noch 4 **Sechsen** vorhanden; auch haben die 4 Farben and., aber den franz. correspondirende Namen u. Bezeichnungen, nämlich: **Eicheln** (eine Eichel), **Grün** (ein Blatt), **Roth** (ein Herz) u. **Schellen** (eine Schelle). Sonst gab

es od. gibt noch jetzt eine 5. Farbe, **Blau**, in der deutschen Karte, die dann 40 Blätter hatte. Man spielte mit dieser Karte bes. eine Art deutsch Solo unter 5 Personen. **6**) Die S. werden von den **Kartenmachern**, zünftigen Handwerkern, od. in **Kartenfabriken** verfertigt. Die dünne Pappe, woraus die Karten gemacht sind, bereitet sich der Kartenmacher in der Regel selbst. Sie besteht gewöhnlich, bes. bei größern Karten, aus 3, mit Kleister auf einander geleimten Bogen Papier, dem **Border**, **Mittel** u. **Hinterbogen**. Zum **Mittelbogen** wird meist graueres Papier genommen, doch muß es auch von allen Unebenheiten frei sein. **Border** u. **Mittelbogen** heißen auch **Doppelbogen**. Zuweilen wird das **Kartenpapier** auch gleich in der **Papiermühle** aus dem Ganzen gefertigt. **7**) Je nachdem die Karten fein sein sollen, wird zu dem **Hinter** u. noch mehr zu dem **Vorderbogen** feines, weißes Papier genommen, welches kein Fleckchen haben darf. **8**) Zunächst wird nun der **Hinterbogen** **mustert**, d. h. es werden farbige, in einander laufende Figuren, gleichmäßige Sterne od. Punkte mittelst der **Mussirform**, einer gewöhnl. **Katzenbruckerform**, od. einer Art **Marmor**, mit einem Schwamme darauf gedruckt; die Farbe wird mit einem Pinsel od. einer Bürste auf die **Mussirform** getragen, der **Bogen Papier** auf die Form gelegt u. mit dem **Paarreiber** an allen Punkten gehörig aufgedruckt. **9**) Zum **Beducken des Vorderblattes** (**B o r d e r u c h**), das zugleich od. zunächst geschieht, wird bei den deutschen Karten u. den Figuren der franz. Karten eine **B o r f o r m** gebraucht, d. h. die Form, mit welcher die Umriffe schwarz od. blau aufgedruckt werden. Statt der hölzernen Vorformen werden jetzt die Umriffe des **Vorderdruckes** bei feinnern Karten mittelst **Kupferstich** od. **Steindruck** ausgeführt. **10**) Nun erfolgt das **Leimen** (**Mischen**) auf dem 2 F. langen, 1 1/2 F. breiten **Arbeitsbret**. 35 geleimte Blätter heißen ein **Stoß**, 12 Stöße ein **Pack**. Man schneidet auch die Blätter vor dem **Leimen** u. klebt sie erst später zusammen. **11**) Die **Bogen** od. **Blätter** bekommen nun die erste **Presse**, wodurch der Kleister vollends ausgedrückt wird u. die S. schon eine gewisse Glätte erhalten. **12**) Die Umriffe werden nun mittelst **Patronen** (**Malblätter**) ausgemalt. Zu jedem Kartenblatt sind so viel **Patronen** nöthig, als verschiedene Farben auf demselben vorkommen. Die **Patronen** sind von dünner Pappe, welche stark mit **Leinöl** getränkt, auch wohl der bessern Haltbarkeit halber mit **Del**farbe bestrichen ist, die Figuren werden mittelst eines **Patronenmessers**, die **Gesteine** (**Augen**) mittelst des **Gesteineisens** bes. ausgeföhren. Die **Gesteinkarten**, d. h. diejenigen, welche keine Figuren enthalten, bekommen keine Umriffe (s. S. 312), sondern werden nur mit **Patronen** mit ihren

Farben bemalt. Die Farben, welche die Kartemacher gebrauchen, sind meist Saft-, doch auch Erdfarben (Binnobers u. dgl.), welche mit Kleister versehen werden. ¹⁰ Das eigentl. Glätten geschieht, nachdem die Bogen gedruckt u. ausgemalt u. in der Asche, einem Trockenherd, getrocknet sind, auf der Polire, einer Borricht, ähnlich dem Glättstisch der Rattendrucker, indem sie vorher mittelst des Reibballens von dem Seife mit etwas mit Wasser verdünnter Venetian. Seife überstrichen (gefeist) sind, mittelst eines Glättsteins od. einer Glas-Kugel. Auch läßt man die feinen Karten, um sie zu glätten, nach dem Zerschneiden durch 2 zum Drehen eingerichtete Walzen gehn. ¹¹ Zuletzt werden die Bogen zerschritten. Die größte der hierzu angewendeten Scheren ist die Durchschlagschere, der eine Schenkel steht auf einem Klotz u. der Vant fest, mit ihr werden die Bogen halb von einander geschnitten. Neben dieser Schere, so wie neben den folgenden Scheren liegt ein lediges Bret (Schraubenbret), das mittelst einer Schraubenspinde der Schere genähert u. von ihr entfernt werden kann. Dieser Entfernung ist die Breite der Karte gleich. Hierauf folgt die Riemenschere, welche ähnlich eingerichtet, aber kleiner ist, wodurch diese halben Bogen in Riemen (lange Streifen) zerschritten werden. Mittelst der Blätterchere, der kleinsten Schere, deren einer Schenkel umgebogen ist u. die einen Schraubenstock hat, mit dem er an einen Tisch festgeschraubt wird, erfolgt das Zerschneiden der Riemen in Kartenblätter. ¹² Nun werden die Blätter nochmals befehn, was schon einmal vor den Glätten geschieht, die Unreinigkeiten u. Pöcker mit einem ganz scharfen Messer abgenommen (gereinigt) u. die ganz unbrauchbaren Blätter ausgeschossen, die fertig u. gehörig gelegten S. sodann unter eine gute Handpresse (Kartenpresse) gebracht u. gepreßt, die S. spielweise in einem Sechsteibogen feinen, meist auf der obern Seite mit dem Farbezeichen, der Angabe der Sorte u., roth oder blau, nach der Farbe wie die Karte mußirt ist, bedruckten Papiers, welches da, wo das Coeur, in andern Ländern das Pik-As u. der Stempel zu liegen kommt, rund ausgeschnitten ist, eingeschlagen u. so verkauft. Man verkauft sie zu solchen Spielen, die mit 2 Karten gespielt werden, stets zu Spiel Karten von einer rothen u. einer blauen Karte. ¹³ Bei den franz. Karten unterscheidet man Doppelkopf, wenn die Figuren aus 2 Brustbildern bestehn, welche in der Mitte des Blattes zusammenstoßen, u. ganz durchgehende Bilder. ¹⁴ In Deutschland liefern Hamburg, Leipzig, München, Frankfurt a. M., Dresden, Nürnberg, Berlin, auch Wien u. Brünn gute Karten, doch kommen sie den engl. u. fra. z. erst in

neurer Zeit in Hinsicht des Papiers gleich. Auch Holland treibt ansehnl. Handel mit S. ¹⁵ III. Die S. werden am gewöhnlichsten zum Kartenspiel gebraucht. Man spielt meist um Geld, bisweilen auch um and. Gegenstände, selten nur zum Zeitvertreib. ¹⁶ Man theilt die Kartenspiele gewöhnl. in Hazard- u. Commercespiele (s. b.), vgl. Spiel a. ¹⁷ Bei allen Kartenspielen wird der Anfang durch Mischen (s. d.) der S. gemacht. Bei den Hazardspielen wird meist abgezogen, d. h. eine Karte nach der andern aufgeworfen, wo die erste für den, der abzieht (Banquier), gewinnt, die andre aber für die, welche gegen ihn spielen, wenn sie die Karte besetzt haben (Pointeurs). Seltner wird gehäufelt (s. d.) od. vom Banquier aufgeworfen u. dgl. ¹⁸ Die Commercespiele zerfallen wieder in Stichspiele, wo die höchste Karte od. die höchste Atout berechtigt, den Stich einzunehmen u. die meisten Stiche entscheidend, u. in Spiele mit Augen, wo die meisten Augen (so wird bei solchen Spielen z. B. das As 11, die übrigen Figuren jede 10, die Karten, welche keine Figuren haben, nicht, od. nur so hoch gerechnet, als sie den Namen haben) entscheiden. In noch andern Commercespielen entscheiden Sequenzen, d. h. wenn der Spieler mehr Blätter aus einer Farbe in einer gewissen Reihenfolge neben einander hat, in noch and. find auch mehr. Karten gleicher Geltung, die man zusammen hat, z. B. 4 As, 4 Könige, 3 Damen u. von Bedeutung. ¹⁹ Bei allen Commercespielen wird bei jedem Spiel gegeben, d. h. ein Spieler wirft den Mitspielern, je nach den Regeln des Spiels, die Karten hin. Wer zuerst gibt, gibt an, wer am Schluß des Spiels gibt, gibt ab. Während des Gebens, od. vor od. auch nach demselben in den meisten Spielen wird Trumpf (Atout, Coeur) gemacht, d. h. die letzte Karte umgeworfen od. eine beliebige Karte der Nebenkarte, jedoch ohne sie vorher anzusehen, gewählt. Die Farbe, welche dies Blatt ist, übertrifft während des Spiels alle andern Karten von and. Farben, selbst die höchsten. In manchen Spielen bestimmt aber auch der das Spiel Anfassende den Trumpf. Darauf spielt bei den meisten Commercespielen der Spieler links (zuweilen auch der rechte) des Gebers aus. ²⁰ Wer nun den Stich hat, nimmt ihn ein, d. h. legt die Karten zusammen u. stichweise od. im Ganzen vor sich hin u. spielt wieder aus. ²¹ In manchen Spielen wird gekauft, d. h. von den nicht ganz unter die Spieler vertheilt, verdeckt liegen bleibenden Blättern (Talon, Kauf-Karten) nach dem Beginn des Spiels so viel weggenommen, als von den, welche der Spieler in der Hand hat, weggenommen werden. ²² In manchen Spielen werden die einem Spieler zum Vortheil zu rechnenden Gewinne mit eignen Spielmarken (s. d.) angelegt (vgl. Whist u. Carté). bei and.

and. der Gewinn bei jedem Spiel gleich haar od. durch Spielmarken einstreichen bezahlt. Die besondern Regeln sind bei jedem Spiele erklärt. ¹² Die S. dienen ferner zu **Kartenkünsten**. Diese beruhen theils auf einer Fertigkeit im regelmäßigen Wischen, nach welchem man ein bestimmtes Blatt auf einen bestimmten Ort zu bringen weiß (Fisliren), theils auf bes. zubereiteten Karten (z. B. daß ein ganzes Spiel aus nur einerlei Blättern besteht, od. daß das eine Blatt gegen die übrigen länger od. breiter ist u. dgl.), theils auf bes. arithmet. Verhältnissen (z. B. daß 10 in gewisse Ordnung gelegte Karten nach einer 7maligen Wischung, bei welcher man auf die 2 obersten Blätter [1. 2.] die 2 folgenden [3. 4.], unter jene die 3 folgenden [5. 6. 7.], obenhin wieder die 2 folgenden [8. 9.] u. unten zu legt das einzelne Blatt [10.] legt, die erste Ordnung wieder erhalten; daß durch Zählen der Augen in zurückbehaltenen Karten die Zahl der übrigen bestimmt werden kann u.); bei den meisten aber wird eine gewisse Geschwindigkeit, so wie eine Geschiedlichkeit erfordert, die Aufmerksamkeit der Zuschauer von den Karten ab- u. auf fremdartige Dinge zu leiten. ¹³ Auch zum **Kartenschlagen** (s. d.) werden die S. gemißbraucht. ¹⁴ Auch zu einem Staatseinkommen dienen die S., indem fast in jedem Lande eine Abgabe von 2 Gr. bis 1 Thlr. auf jedes Spiel Karten gelegt ist. Sie werden zum Beweis, daß diese Abgabe entrichtet ist, mit einem bes. **Kartenstempel**, der gewöhnlich das Landeswappen enthält, das auf ein As (meist das Coeur- od. Pik-As) aufgedruckt wird, gestempelt. Schon das Nichtvorhandensein des Stempels wird mit hoher Geldstrafe bestraft; Nachahmung desselben aber noch strenger, mit Zuchthaus u. dgl., als ein Betrug gegen den Staat. ¹⁵ (S. d.) Die S. kommen schon in sehr alten Sagen der **Indier** u. **Chinesen** vor; sie bestanden bei ihnen aus elfenbeinernen u. hölzernen Tafeln, auf denen die Figuren gezeichnet waren. Noch jetzt hat man in Indien dergleichen Karten. ¹⁶ Um 1299 zeigen sich S. in **Italien**, wo sie **Nalbi** (in Spanien **Nalpes**) hießen, gemalte S., u. schon des Wort läßt einen Zusammenhang mit Indien vermuthen, indem ein ähnl. Wort in Indien **Wahr** sagen bedeutet, denn sehr zeitig wurden die S. zum Kartenschlagen gebraucht. **Wahrscheinlich** kamen sie durch die **Sarazenen** nach Europa, keinenfalls aber durch die **Bigeuner**, die erst zu Anfang des 15. Jahrh. auftraten. In **Italien** erschienen die Karten mit ganz andern Bildern (s. oben u.) u. wahrscheinlich kam auch dort die **Laro** Karte auf. ¹⁷ Frühzeitig kamen die S. nach **Deutschland**, wo ein Bischof von Würzburg 1321 seinen Geistlichen Karten zu spielen verbot, u. wo eigne Bilder: **Däuser**, **Könige**, **Ober** u. **Unter**, in der Karte erscheinen. Der **Eichelober** erhielt

den Namen **Wenzel** von St. Wenzelau, schwerlich aber vom König Wenzel, indem dieser erst später lebte; der **Grüober** den Namen **Vaſte** von St. Sebastian. Erst später wurden in einigen Spielen die sämtl. Ober Wenzel genannt. In manchen Gegenden (z. B. im **Altenburgischen**) gelten die Unter als Wenzel. ¹⁸ Schon die alterthüml. Bekleidung der Bilder der deutschen Karte deutet auf das 14. Jahrh., als Zeit ihrer Einführung hin. Einige (z. B. **Hommel**, **Oblectamenta juris feudalis**) behaupten, daß man durch die deutschen Karten die deutsche Lehnverfassung, durch das **Daus** das Reich selbst, durch den König den Kaiser, durch die Ober die Kurfürsten u. durch die Unter die and. Reichsstände, durch die **Rehnen**, **Neunen**, **Uchten** u. **Sieben** die Plebejer habe darstellen wollen. ¹⁹ Erst später kamen die S. nach **Spanien**, wo 1387 König **Johann I.** von Castilien Befehle dagegen erließ, dann um 1361 nach **Frankreich**, wo sie 1392 zur Zerstreung des wahnwitzigen u. französischen Königs, **Karls VI.**, gebraucht wurden. Hier wurde die deutsche Karteneinrichtung zwar angenommen, aber aus franz. Galanterie statt der Ober die **Damen** eingeschoben; aus Eichen wurde **Trefle**, aus Schellen **Carreau**, Grün u. Roth blieben **Pik** u. **Coeur**; außerdem vervollständigten noch die **Sechsen**, **Fünfen**, **Vieren**, **Dreien** u. **Zweien** die Karte zur **Whistkarte**. Auch gab man den Königen, **Damen** u. **Buben** bes. Namen, erstren beiden aus der bibl. Geschichte, den **Buben** aber zum Theil von **Großen** des franz. Hofes. Die Könige hießen **Saul**, **David**, **Salomo**, **Pharao**; die **Damen** **Argine** (von **Regina**, durch Versetzung der Buchstaben entstanden), **Esther**, **Judith**, **Rahel**; die **Buben** **Wille**, **Pector**, **la Hire**, **Dunois**. ²⁰ Zwischen 1350 u. 1369 scheint in Deutschland u. zwar in **Nürnberg** die Kunst, die Karten durch Holzschnitte abzubilden, erfunden worden zu sein. Vielleicht gab dies mit Anlaß zur Kurz darauf erfolgten Erfindung der Buchdruckerkunst. Daß aber **Laurenz Coster** (s. d.) die S. zu Harlem erfunden habe, ist fabel. ²¹ Bis 1518 bezeichneten die **nürnberg**er Kartenmacher ihre Karten mit einem **K**. Dies untersagte jedoch der Magistrat in dem genannten Jahre u. befahl dafür eine **X** zu setzen, die sich noch unter der Rothfärbung der meisten deutschen Karten findet. ²² Vgl. **Thon**, **Der Fabrikant bunter Papiere u. Karten**, Weim. 1832; **Leischner**, **Anleitung zur Pappen-, Spielkarten- u. Buchdruckfabrication** (aus dem Franz.), ebd. 1833; **Breitkopf**, **Versuch des Ursprungs der Spielkarten**, Lpz. 1784. (Fch. u. Pr.)

Spielkartenfabrik, **S-kartenmacher**, **S-kartenpapier**, s. unt. **Spielkarten** u. u.

Spielkasten, s. u. **Spieluhr**.

Spielkugeln, s. v. w. **Küder**.

Spiellerup, **Kirchspiel**, s. u. **Prästör**.

Spiel-

Spielleuchter, Leuchter mit einem Leinen, runden Fuße, wie sie vorzügl. auf Spieltischen gebraucht werden.

Spielleute, 1) Personen, welche die Musik nur als Gewerbe handwerksmäßig betreiben; 2) bei manchen Armen die Tambours, Pfeifer u. Hornisten der Infanterie u. Fußartillerie.

Spiellinie, auf dem Theater die Begrenzung des Podiums u. der Avantscene zwischen der Rampe u. dem Manteau d'Arlequin, über welche der Schauspieler nicht hinaustrreten soll.

Spielmännia (S. Medic.), Pflanzengatt. ben. nach Jac. Reinh. **Spielmann** (geb. zu Straßburg 1722; Prof. der Chemie, Botanik u. Materia medica das.; st. 1783; schr.: Institutiones chemiae, Straßb. 1763, 1766; Institution. materiae medicae, ebd. 1774, 1784, deutsch ebd. 1785; Kleine medic. u. chem. Schriften, Pp. 1786), aus der nat. Fam. der Vitaceen Spr., Juss., Lippenblüthler, Verbenaceae Rehb., 14. Kl. 2. Ordn. L. Art: S. africana, Strauch am Cap, mit weißen, wohlriechenden Blumen, auch in europ. Gärten. (Su. u. He.)

Spielmarke, so v. w. Marke 2) u. 3).

Spielotter, f. u. Fischotter.

Spielpartie, 1) so v. w. Kartenspiel od. auch ein anderes Spiel, bei welchem ein Gewinnst Statt finden kann; 2) bes. bei Kartenspielen ein einzelnes Spiel, durch welches der Gewinnst entschieden wird; 3) die sammtl. Personen, welche gemeinschaftlich ein Spiel betreiben.

Spielpetschaft, f. u. Spieluhr.

Spielraum, 1) der Raum, in welchem sich ein Körper frei u. ungehindert bewegt; 2) f. u. Kanone; 3) bei einer Destillirblase der Raum über der Füllung, in welchem die Dünste aufsteigen können.

Spielsachen, so v. w. Spielzeug.

Spielschessel, die Tafel, auf welcher das Schesspiel betrieben wird.

Spielschulden, Schulden, die beim Spiel gemacht werden. Im Allgemeinen gelten sie für Ehrenschulden, die durchaus bezahlt werden müssen, rechtlich sind S., in Hazardspielen contrahirt, wenigstens in Staaten, wo dies verboten ist, nicht einzutreiben. Bei Commercespielen wird man jedoch rechtlich angehalten, S. zu bezahlen, indem man hier einen S.-vertrag voraussetzt. Doch darf die Höhe der S. den gewöhnl. S.-satz nicht überschreiten.

Spielteller, kleine Keller, auf welchen beim Kartenspielen jeder Spieler sein Geld hat, u. ein etwas größerer Keller, auf welchen das Spielgeld gelegt wird.

Spieltisch, 1) kleiner Tisch, woran man bequem ein Kartenspiel betreiben kann. Zum Rhomberspiel hatte man bes. sonst oft dreiseitige Tische, außerdem vierseitige, die gewöhnl. zum Zusammenschlagen eingerichtet sind. Runde Einschnitte, wovon Leuchter gestellt, u. kleinere Vertiefungen, wovon

Geld od. Marken gelegt wurden, pflegen jetzt nicht mehr in den S.-en angebracht zu werden; 2) großer Tisch, meist mit grünem Tuch beschlagen, an welchem für ein Hazardspiel Bank gehalten wird. (Feh.)

Spieluhr, 1) Uhr, welche so eingerichtet ist, daß sie ein od. mehrere musikal. Stücke spielt. Man hat davon 3 Hauptarten: Harfen-, Flöten- u. Glocken-S.-en. 1a)

Harfenuhren: Am häufigsten sind es große Wanduhren, welche zu S.-en eingerichtet sind. Es muß hierzu ein bes. Gehwerk (S.-werk) vorhanden sein, welches

aus mehreren Rädern u. Getrieben besteht u. durch ein bes. Gewicht in Bewegung gesetzt wird. Außerdem gehört dazu eine Harfe von Drehsaiten, Hämmer, welche

auf die Saiten schlagen, u. eine Walze (S.-walze), welche die Hämmer nach Erforderniß des Musikstückes in Bewegung setzt.

Die S.-walze ist ungefähr 11 Z. lang u. 6 Z. im Durchmesser, von Holz u. von Resingblech. Auf derselben sind senkrechte Metallstifte, welche die Hämmer heben. Um

die Metallstifte in der gehörigen Ordnung in die Walze einzufschlagen, werden um dieselbe parallele Kreise gezogen, in diesen

Kreise kommen alle die Stifte, welche einen u. denselben Hammer in Bewegung setzen; außerdem werden auf der Walze der Länge

nach so viel Parallellinien gezogen, als das Musikstück Takte hat, so daß die Stifte nun

auch nach Maßgabe gehörig auf den erwähnten Kreisen eingeschlagen werden können. Der Hammer sind eben so viel, als Saiten

auf der Harfe sind; an ihrem Schwange haben sie gekrümmte Spitzen (Zangen-ten), welche von den Stiften der S.-welle

ergriffen u. niedergedrückt werden; dadurch wird der Hammer selbst gehoben, welchen

sogleich eine Druckfeder gegen die zu ihm gehörende Saite schnell. Damit nun das

Musikstück in einem gleichmäßigen Tempo gespielt werde, ist mit dem Gehwerke ein

Windfang in Verbindung gesetzt; je nachdem die Flügel desselben mehr senkrecht od. horizontal gestellt werden, kann man ein schnel-

leres od. langsameres Tempo hervorbringen. Damit einzelne Takte im Stücke

forte, andere piano gespielt werden können, ist der sogen. Zug od. Lautenzug. Dieser

besteht aus einem Drahttuche, welches mittelst eines Armes gegen die Harfe gedrückt

werden kann, was von bes. Stiften auf der Walze bewirkt wird. Soll eine S. mehr

ere Stücke spielen, so müssen auf der S.-walze für jeden Hammer mehrere Kreise mit Stiften vorhanden sein, wovon aber nur die Stifte des Kreises den Hammer

fassen, welche gerade vor denselben gerückt sind, während die Stifte der übrigen Kreise neben denselben hinweggehen. Um nun die Walze so verschieben zu können, daß das gewünschte Stück gespielt wird, sind auf die Zapfen derselben Hülsen geschoben, welche mit Vertiefungen versehen sind. Bisweilen ist

ist auch die Vorrichtung getroffen, daß die Uhr selbst dieses Verschieben zu verschiedenen Stunden verrichtet. Alle dazu gehörigen Theile heißen die **Verschiebung**.

^a Eine Auflosung, ähnlich der bei einem Schlagwerk, macht, daß das **S=werk** anfangen kann zu gehen, u. mittelst einer Vorkehrung wie bei einer Repetiruhr kann man auch das **S=werk** zu beliebiger Zeit gehen lassen.

^b Die **Flötenuhren** sind zusammengesetzter; statt der Harfe ist ein Flötenwerk angebracht, d. h. hölzerne Pfeifen, welche auf einer kleinen Windlade stehen; ferner müssen ein Blasebalg u. 2 Schöpfbälge in der Uhr angebracht sein u. von dem Schwerke so in Bewegung gesetzt werden, daß sie der Windlade Wind zuführen. Die Stifte der **S=walze** berühren auch Tangenten, an welchen sich hier statt des Hammers ein Stecher befindet, d. i. ein messingener Draht, welcher, wenn er niedergedrückt wird, das Ventil in der Windlade öffnet. Damit nun aber die Pfeifen, nach Erforderniß des Musikstückes, nicht bloß angeben, sondern auch aushalten, müssen auf der **S=walze** öfters statt der bloßen Stifte Haken od. Krampen eingeschlagen sein, deren Breite mit der Zeitdauer des hervorzubringenden Tones im Verhältniß steht.

^c Einfacher sind wieder die **Glockenspielluhren**. Die Glockenspiele sind auf eine eiserne Stange festgeschraubt u. werden von Hämmern geschlagen. Ist solch ein Glockenspiel mit einer Thurmuhre verbunden, so hängen die Glocken über der Uhr um den Thurm herum u. werden daselbst vermöge einer Wendestange in Bewegung gesetzt. Die **S=velle** bekommt da einen Durchmesser von ungefähr 5 F. Soll ein **S=werk** an einer kleinern Uhr angebracht werden, so kann es nicht durch Gewichte, sondern durch eine Feder (**S=feder**) in Bewegung gesetzt werden. ¹² In neuerer Zeit hat man viel solche Kunstwerke gefertigt, bei welchen man zur Hervorbringung des Tones Stahlfedern benutzt. Dadurch kann das Werk in einen sehr kleinen Raum gebracht werden, z. B. in Taschenuhren, in Petschafte (**S=petschafte**), in Dosen von der Größe einer mittlern Schnupstabsdose (**S=dosen**), od. in Kästen (**S=kasten**), ungefähr 10 Z. lang, 2 Z. breit u. hoch. In einem solchen Kasten kann eine Welle angebracht werden, welche 10—12 Stücken spielt. (Fch.)

Spielventil, f. u. Orgel u.

Spielvertrag, f. u. Spielschulden.

Spielwalze, f. u. Spieluhr.

Spielwerk, 1) so v. w. Spielzeug;

2) f. u. Spieluhr.

Spielzeug, eine Unterhaltung u. Beschäftigung für kleine Kinder. Es muß zweckmäßig, d. h. Bildungsmittel für Körper u. Geist sein; am wenigsten darf es die Gesundheit u. Sittlichkeit gefährden, z. B. durch giftige Farben, Darstellung obscöner Gegen-

stände u. Da es im allgemeinen Gebrauch ist, so ist es ein bedeutender Gegenstand der Industrie mehr. Gewerke, bes. Drechsler, Klempner u. Zinngießer. Nürnberg war sonst bes. durch seine Spielwaaren berühmt, jetzt auch andre Orte, wie Berchtesgaden, Sonneberg u. a. (Sk.)

Spier, 1) eine kleine Spitze, daher 2) etwas sehr Geringes.

Spierapfel (**S=apfelbaum**, **S=baum**), 1) *Crataegus aria* u. *terminalis*, f. Mehlbeerbaum u. Eisebeerbaum; 2) auch *Pyrus domestica*, f. Eberesche 2). **S=birne**, so v. w. Spierapfel.

Spieren, lange, nicht zu starke, kleine Bäume, 3—8 Z. stark, welche bei den Schiffen zu mancherlei Gebrauch dienen: Masten der kleinern Fahrzeuge, Rahe- u. Segelbäume, Gaffeln, Stielbäume u.

Spieren (Blumen=Aepfler, *Spiräaceen*), 12. Kunst der 16. Klasse (Aepfler) in Deens neuestem Pflanzensystem. Meist Sträucher u. Bäume, selten Kräuter, in wärmern Ländern, ohne Dornen, mit einfachen u. Fiederblättern, kleinen Nebenblättern, zahlreichen, mäßig großen, schön gefärbten, in reichern Sträuchern stehenden Blüten; regelmässigen, 5spaltigen Kelch, 5blättrigen Blumen, etwa 20 Staubfäden; meist 5 getrennten, vielstämigen Bälgen; Samen theils geflügelt, theils nicht, am innern Winkel hängend, ohne Eiweiß; Keimling aufrecht; Wurzeln gegen den Nabel. (Su.)

Spierer, nach Den früher Name für Amphibien.

Spierigmeer, f. u. Haarlemer Meer.

Spiering, Fisch, so v. w. Stint.

Spierings (Heinrich), geb. 1683 zu Antwerpen; Landschaftsmaler, Schüler von Paul Brill; arbeitete in Antwerpen, Italien, zu Lyon u. Paris; st. 1715.

Spierling, 1) (*Cyprinus Aphyra*), f. u. Wetsfisch; 2) so v. w. Spierbaum. **S=pflanze**, die Pflanzengatt. *Diosma*. **S=pflanzen**, f. *Spiraceae*. **S=säure**, so v. w. Aepfelsäure. **S=sbaum**, 1) die gem. Eberesche; 2) wilder S., der Mehlbeerbaum. **S=schwalbe**, 1) so v. w. Mauer-schwalbe; 2) so v. w. Haus-schwalbe, f. u. Schwalbe. **S=staud**, die Pflanzengattung *Spiraea*. **S=thiere**, so v. w. Spierer.

Spieschenleim, f. u. Papiermühlenn.

Spieshammer (Joh., lat. *Cuspidianus*), geb. zu Schweinfurt 1473, Leib- arzt u. Geheimrath Maximilians I.; betrieb außer Medicin auch Philosophie, Literatur u. Rhetorik; er st. zu Wien 1529; schr.: *De Caesaribus atque Imperatoribus, a Jul. Caesare usque ad Maximilianum I., commentarius*, Straßb. 1540, Bas. 1561, Frankfurt. 1601, 2pz. 1669, Fol.; *Austria sive comment. de reb. Austriae*, Bas. 1553; *De Turcarum moribus et origine*, Antwerpen 1541, Lezb. 1654, 12., u.

Spieskobalt, f. u. Kobalt 2).

Spies,

Spieß, 1) Waffe, bestehend aus einem langen, spitzigen Eisen (**S.-eisen**) an einem langen Schafte; Unterarten davon sind: der Speer, die Lanze, die Hellebarde, der Sponton (s. d. a.); **2)** (Fisch.), so v. w. Fischgabel; **3)** langer, dünner, mit einer Spitze versehener Körper; **4)** dünnes Stück Holz, an welchem Lerchen, Meisen u. dgl. Vögel angespießt u. zum Verkauf gebracht werden; daher **5)** so viel solche Vögel, als gewöhnlich an einem See sich befinden; **6)** (Jagdzw.), s. u. Gehörn; **7)** Luchdr., s. Correctur; **8)** so v. w. Mundstück, s. u. Drgel; **9)** an manchen Orten so v. w. Scher. Ursprünglich kommt der Name von den brandenburger Scherern von 1660 bis 1700 her, die in dem Brustschilde des Adlers ein Speer, das man für einen S. aufah, führten. Später kam der Namenszug F. W. R. an die Stelle des Speers.

(Fch. u. Pr.)

Spieß, Wallfahrtskirche, s. u. Ems.

Spieß, 1) (Christian Heinrich), geb. 1755 zu Freiberg; Schauspieler, dann Wirthschaftsbeamter auf dem Schlosse Betschkau in Böhmen, st. 1799; Schr.: General Schlenzheim (Schsp.), Epz. 1785; Biographien der Selbstmörder, Prag 1785, 4 Bde., 3. Aufl. ebd. 1789; Klara von Hoheneichen (Ritterschausp.), ebd. 1790; Das Peterminnen, Epz. 1791, 2 Thle.; Der Mäuseläuten u. Hefelsträmer, Prag 1792, 2. Aufl. ebd. 1795; Der alte Ueberall u. Nirgend, Epz. 1792, 4 Bde., 5. Aufl. ebd. 1824; Die zwölf schlafenden Jungfrauen, ebd. 1794—96; 3 Thle.; Die Löwenritter, ebd. 1794, 4 Thle.; Biographien der Wahnsinnigen, ebd. 1795 f., 4 Bde.; Hans Heiling (Volkmährchen), ebd. 1798—99, 4 Thle., u. a. m. **2)** (Gustav Adolf), geb. zu Duisburg 1799; Arzt zu Frankfurt a. M.; Schr.: F. W. von Helmonts System der Medicin, Frankfurt. 1840; Physiologie des Nervensystems, Braunsch. 1844.

(Md.)

Spießsampfer, Rumex Acetosella.

Spießantilope, so v. w. Dryx, s. Antilope: e).

Spießbäume, 1) die in die Höhe gerichteten Hängebäume, welche den Göpel bilden u. in deren Spitze die Korbwelle sich dreht; **2)** die 2 od. 3 gegeneinander gestellten Balken über der Hefelade des Bergbohrers, in deren vereinigte Spitze die Rolle befestigt wird, über welche die Bohrstangen aus dem Bohrloche gezogen werden.

Spießbaum, 1) die senkrechte Welle od. der Baum in dem Göpel, an welchem der Korb befestigt ist u. um welche sich die ganze Maschine bewegt; **2)** ein über den Schacht gebautes Gerüste, welches aus 2 sich an der Spitze vereinigenden, unten aber auseinander stehenden Bäumen besteht, an welchem schwere Gegenstände in den Schacht eingehängt werden.

(Fch.)

Spießbock, s. u. Reh.

Spießbürger, 1) ehemals arme

Bürger, welche nur mit Spießen bewaffnet Kriegsdienste leisteten; daher **2)** jetzt im Verächel. Sinn ein geringer Bürger, der noch sehr an alten Gewohnheiten hängt.

Spießen, 1) mit einem spitzigen Werkzeug, einem Spieße, durchbohren; **2)** s. Todesstrafe u.; **3)** bei Jagdhieren, beim Springen über einen Pfahl hängen bleiben u. ihn sich in den Leib bohren; **4)** von Hirschen, Thiere od. Menschen mit dem Geweihe verwunden; **5)** (Jagdzw.), so v. w. Schäften; **6)** so v. w. Spiffen.

Spießente, 1) so v. w. Ente; **2)** so v. w. Ente.

Spieß, im Mittelalter so v. w. Speerreiter.

Spieß, 1) so v. w. Dorndreher, s. unt. Bürger; **2)** so v. w. Spießhirs, s. unt. Hirsch; **3)** so v. w. Spießbock; **4)** (Kriegzw.), s. u. Ringe Pferde.

Spießförmig (Bot.), s. Hastatus.

Spießgemse, so v. w. Gemse.

Spießgerte, 1) so v. w. Reigerte; **2)** so v. w. Spießruthe.

Spießgesell, 1) so v. w. Soldat; **2)** Kamerad, bef. Theilschmer, Schulte od. Mitwisser einer bösen, strafbaren That.

Spießglanz, so v. w. Antimon. **S. glanzasche**, s. ebd. n. **S. glanzblei**, s. ebd. n. **S. glanzbleierz**, s. ebd. (Min.) s. **S. glanzblumen**, s. ebd. (Chem.) i. **S. glanzblumenschnee**, s. ebd. i. **S. glanzbutter**, s. ebd. n. **S. glanzcerz**, welches (Roth-S.), s. ebd. i; schwarzes, s. ebd. i; weißes, s. ebd. i. **S. glanzcerze**, so v. w. Antimonglanz, s. ebd. i. **S. glanzfahlerz**, so v. w. Schwarzerz, s. u. Fahlerz. **S. glanzglas**, s. Antimon. **S. glanzgold**, s. ebd. n. **S. glanzgoldschwefel**, s. ebd. n. **S. glanzhaltiges Arsenrubin**, s. ebd. n. **S. glanzhaltiges Schwefelquicksilber**, s. Aethiops. **S. glanzige Säure**, s. Antimon. **S. glanzkalk**, antimonigsaures Kali, s. ebd. n. **S. glanzkalk**, weißer, **1)** so v. w. Spießglanzeryd, s. ebd. i; **2)** so v. w. Spießglanzasche, s. ebd. n. **S. glanzkönig**, s. ebd. i. u. ff. **S. glanzkupfer**, s. ebd. n. **S. glanzlebern**, s. ebd. u. ff. u. Leber. **S. glanzlegirungen**, s. ebd. n. **S. glanzmetall**, s. ebd. i. **S. glanzmittel**, so v. w. Antimonialmittel. **S. glanzmohr**, s. Aethiops. **S. glanzmorselle**, s. Antimonialmittel u. **S. glanznatronium**, so v. w. Antimonigsaures Natrum, s. Antimon. **S. glanznatrumleber**, s. ebd. n. **S. glanzocher**, s. ebd. (Min.) u. Dörel. **S. glanzöl**, so v. w. Spießglanzbutter, s. Antimon. **S. glanzoxyd**, a) s. ebd. i; b) graues, s. ebd. i; c) weißes, s. ebd. i. **S. glanzoxydsalze**, s. unter den betreffenden Säuren. **S. glanzoxydul**, so v. w. Spießglanzsafran.

safran. S-ganzplatin, S-glanz-quecksilber, f. Antimon u. **S-glanz-säure**, f. ebd. u. **S-glanzsalpeter**, f. Antimonialmittel u. **S-glanzsalze**, f. Antimon u. unt. den betreffenden Säuren. **S-glanzsäure Salze**, f. u. Antimon u. **S-glanzschnee**, so v. w. **Spießglanzblumen**, f. ebd. u. **S-glanzschwefel** (Goldschwefel, Mineralkermes), f. ebd. u. **S-glanzschwefelkali**, so v. w. **Spießglanzleber**, f. ebd. u. **S-glanzseife**, f. u. Antimonialmittel u. **S-glanzselsenauflösung (S-tropfen)**, f. ebd. u. **S-glanzsilber**, 1) f. Antimon (Min.); 2) (Chem.), f. ebd. u. **S-glanztinctur**, 1) scharfe, f. Kalitinctur; 2) Jacobsche, f. Antimonialmittel; 3) tartarifirte (Tinctura antimonii tartarisata), f. ebd.; 4) Model's scharze (Tinctura antimonii Modelii), f. ebd.; 5) Theders's (Tinctura antimonii Thederii), f. ebd. u. **S-vitriol**, so v. w. schwefelsaures Antimon. **S-glanzwein (S-glanzweinstein etc.)**, f. Antimonialmittel u. **S-glanzweiss**, 1) so v. w. Weisspießglanzerz, f. Antimon (Min.); 2) (Cerussa antimonii), obsoleter Name des weissen Antimonoryds. **S-glanzwismuth, S-glanzzink, S-glanzzinn**, f. Antimon u. **S-glanzzinnober**, f. Antimonialmittel u. **S-glas**, 1) alter Name des Spießglanges, f. Antimon; 2) (S-glangglas), f. ebd. u. **Spießgras**, 1) die Pflanzengattung *Spinaer*; 2) brechen des *Sp., Alopecurus geniculatus*.

Spießhaare, bei Thieren, welche mit einem wolligen Haare bedeckt sind, lange, steife Haare, welche über die Welle ob. das Grundhaar hervorragen.

Spießhahn, ein Hahn, bei welchem die Geschlechtsheile nicht vollkommen ausgebildet sind u. der daher nicht zur Zucht taugt, auch meist nicht kräftig, der also nur für die Küche geeignet ist. **S-hecht**, so v. w. *Epel.* **S-hirsch**, f. u. *Hirsch* u.

Spießiges Leder, f. u. *Leber* u.

Spießkuchen, f. *Baumkuchen*.

Spießlerche, 1) so v. w. *Baums*, 2) *Brach* u. 3) *Wiesenpieper*.

Spießnägcl, 1) kleine Nägel, womit die Fiebern eines Spießes an den Schaft geschlagen werden; 2) Nägel, welche bedeutend größer sind als die ganzen Brettnägel.

Spießpettel, *Silene inflata*.

Spießrecht, im Mittelalter ein Kriegerecht, wo ein Soldat auf Leben u. Tod angeklagt u. im Verurtheilungsfalle durch die Spieße gestekt, d. h. mit den Lanzen der Lanzenknechte erstochen wurde.

Spießrathen laufen (Kriegsw.), f. u. *Estrafe* u. *Todesstrafe* u.

Spießschalen, das Eisen, das sich bei der Frischarbeit an den Spieß ansetzt; es wird abgeschlagen u. wieder mit verfrischt.

Spießschwänze, f. u. *Papagel* u.

S-schwalbe, so v. w. *Rauchschwalbe*, f. u. *Schwalbe*. **S-taube**, f. u. *Taube* u.

Spießvögelchen, 1) so v. w. *Fliegenfänger*, gefledter; 2) die kleinern Vögel, die an Spießen gebraten ob. 3) an Spießen zum Verkauf gebracht werden.

Spießwerfen, das Werfen eines Spießes nach einem Ziele, vgl. *Alontismus*, eine der spätern Kampfsarten in den griech. Kampfspiele, f. d. u.

Spießwurzel, so v. w. *Psyllwurzel*.

Spigel (Adrian van der S.), geb. zu Brüssel; lebte als Arzt in Mähren, wurde 1616 Prof. der Anat. zu Padua; st. 1625 in Folge einer Verletzung am Finger bei einer Leichenöffnung. Man schreibt ihm mit Unrecht die Entdeckung des vierten ob. sogen. Spigel'schen Lappens der Leber zu. *Schr.*: Isagoge in rem herbariam, Padua 1606, Leyd. 1673; De lumbrico lato, Padua 1618; De semitertiana, Frankfurt. 1624; De humani corporis fabrica, Vened. 1627, Frankfurt. 1646; De formato foetu, Padua 1626; Opp. om., Amsterd. 1645. (Pst.)

Spigelia (S. L.), Pflanzengatt., nach Bor. benannt, aus der nat. Fam. der Gentianeen, *Spr. Juss.* Drehblüthler, *Rauwolfleao Richb.*, *Spigeliaceae Mart. Endl.*, 5. Kl. 1. Ordn. L., *Hulten Ok.* Arten: *S. antheimia*, einjährig, in Amerika, mit weissen, *S. marylandica*, im südl. Amerika, mit rothen, ährenständigen Blumen; beide von widrig narlot. Geruch, bitterm, ekelhaftem Geschmack, mit narlot., purgirenden, wurmwidrigen Kräften begabt u. deshalb in Amerika in Wurmkrankheiten angewendet. Die erstere ist frisch für Menschen u. Thiere ein gefährliches Gift, schon die Ausdünstung soll nachtheilig wirken. Sie heisst auf den Antillen *Brinwilliers*, weil die *Brinwilliers* (f. d.) sich derselben zu ihren Vergiftungen bedient haben soll. Gegengifte sind die *Feuillea cordifolia*, kohlensaures Kali, Citronensaft, u. bes. Zucker. Die *S. marylandica* wirkt milder. Beide so wie die durch schöne, große, scharlachrothe Blüten ausgezeichnete, in Mexico heimische *S. speciosa*, u. m. a., sind Zierpflanzen. (Su.)

Spigelin, Bitterstoff in der Wurzel von *Spigelia antheimia*, noch nicht hinreichend untersucht.

Spigelsche Lappen, f. u. *Leber* u.

Spigno (spr. *Spinjo*), 1) Berg, f. u. *Capitanata* 1); 2) Marktfl. in der Prov. *Alessandria* des sardin. Fürstenth. Piemont, an der Balla; hat 2300 Einw., war früher deutsches Lehn u. Markgrafschaft von Savoyen 1709 besetzt, 1724 dem Kaiser abgekauft, 1730 aber der Gräfin Tende käuflich überlassen.

Spikanarde, so v. w. *Spide*.

Spiker u. *Zusammens.*, f. *Spiker*.

Spiker (S-nagel), so v. w. *Brettnägel*.

Spiker (Sam. Heinr.), geb. 1786 zu Berlin; Königl. Bibliothekar das.; überf. z

Histor. Uebersicht der neuen Politik u. Staatsverwaltung a. d. Engl., Berl. 1812, 2 Bde.; redigirte 1814 u. 15 (mit F. Mühs) die Zeitschrift für Geschichte, Staaten- u. Völkerkunde, u. von 1819 — 24 das Journal für Land- u. Seereisen; seit 1827 Eigenthümer u. Herausgeber der Haude u. Spener'schen Zeitung; machte 1816 eine Reise durch England, Wales u. Schottland, die er beschrieb (Pp., 1818). Seitdem hat er viele Uebersetzungen der besten Romane von Scott u. Irving, von Shakespeares Macbeth u. a. m. geliefert; mit dem Grafen v. Brühl eine Darstellung des Festspiels: Lalla Rookh, Berl. 1822; auch den Text zu Berlin u. seine Umgebungen im 19. Jahrh., 1833 ff. (Sz.)

Spikerhaut, f. u. Haut des Schiffes.

Spikeröog, Insel, so v. w. Spiekeröog.

Spiknarde, S.-nardensmannsbart, so v. w. Spide.

Spilanthus (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Eupatorieae Spr., Heliantheae Rehb., Cass., Streppen Ok., 19. Kl. 2. Ordn. L. Merkz. Arten: S. Acmella, f. Acmella; S. pseudo-acmella, auf Cydon, bisweilen statt der vor. benutzt; S. oleraceus, mit gelben u. dunkelrothen Blüten, in Amerika, schmeckt der Kresse ähnlich u. wird wie diese benutzt.

Spill, Inseln, so v. w. Petali.

Spillimbergo (Spilenberg), Marktfl. in der venet. Prov. Friaul am Tagliamento, hat Castell, 3000 Ew. S.-bërto, Hauptort eines Marquisats im Herzogth. Modena; am Panaro, 2000 Ew.

Spill, 1) so v. w. Haspel; **2)** so v. w. Brastpfil u. Gangspfil.

Spillbaum, 1) Rhamnus Frangula; 2) Evonymus europaeus.

Spille, 1) f. u. Haspel; 2) f. unt. Nanne; 3) so v. w. Pflugspille, f. unt. Pflug; 4) (Wienenz.), so v. w. Spille; 5) (Dreschl.), so v. w. Spindel; 6) (Schiffb.), so v. w. Flaggenstock; 7) der zu den Nadelköpfen aufgewundene Draht; 8) die kegelförmigen Zapfen, welche die Scheiben zum Schneiden der Steine tragen; 9) diese Scheiben selbst; 10) (Anat.), so v. w. Speiche; 11) die eiserne Stange, an welche die Gesänge des Kunstzeugs befestigt ist. (Fch.)

Spillen (Nesselpflaumenpflanzen, Terebinthaceen), 16. Junft der 14. Kl. Pflaumenpflanzen in Dens neuestem Pflanzensystem; meist Bäume, doch auch Sträucher, größtentheils in heißen Ländern; Balsam od. scharfen Milchsafte enthaltend, mit eif. gefiederten, brüßigen Blättern, viele mit schmackhaften Früchten. Blüten meist zwittrig, 5zählig, mit Blumenblättern, doch auch verkümmert, u. getrennten Geschiedts in Rispen od. auch Köpchen, u. 1—2mal so viel Staubfäden am Boden des Kelchs. Gröys 1—5zählig, die Fächer je 1—2samig, Samen ohne Eiweiß. **A)** Jugländen: große Bäume mit ungeraden Fiederblättern in mildern Ländern, mit getrennten, meist unvollkommenen Blüten;

Staubblüthen in Köpchen; nussartig, 1samig; Same essbar ohne Eiweiß mit verkehrtem Keim; Keisel nicht genießbar. **B)** Mit mehrzähligen Pflaumen u. Samen. **a)** Amyrideen: harzreiche Sträucher u. Bäume in Amerika mit getüpfelten Gegenblättern, weißen, rispenständigen Blüten, 1fähriger 2samiger Pflaume, roth u. schwarz, reich an äther. Del, dicken, glatten Samenlappen. **b)** Burseraceen: harz- u. balsamreiche Bäume u. Sträucher in heißen Ländern, mit meist ungetüpfelten, ungeraden Wechselblättern, kleinen, in Sträufern stehenden meist zwittrigen Blüten, freiem, 3—5spaltigem Kelch, 3—5 Blumenblättern, 6—10 Staubfäden; 2—5fähriger, reif nur 1samiger Pflaume; Samenlappen gefaltet; Keim aufrecht u. gerade. **c)** Anacardieen: Sträucher u. Bäume, meist in heißen Ländern, mit balsam. od. scharfen Milchsäften, abwechselnden, ungetüpfelten, ungeraden Fiederblättern, kleinen Nebenblättern, kleinen, ähren- u. rispenständigen, oft getrennten Blüten; Blumen u. Staubfäden auf dem meist freien 3—5spaltigen Kelch auf einer Scheibe; Pflaume meist 1samig, Same bald aufrecht, bald verkehrt, dick u. glatt, ohne Eiweiß; Keim krumm. **C)** Sumache: mit dünnen Samenlappen, trockner, 1 nüssiger Pflaume. **D)** Cassavien: mit dicken, glatten Samenlappen, meist fleischiger Pflaume, zum Theil essbar u. wohlsmekend. (Sz.)

Spillendistel, Carthamus lanatus.

Spillendorf (S.-burg), Fabrik, f. u. Stellinghausen.

Spillenholz, 1) Holz, welches zu Verfertigung der Spindel dient, bes. Acer pseudoplatanus, f. Ahorn; 2) aus dem Samen aufsgangenes Holz.

Spillenschneider, der Arbeiter, welcher den Draht zu den Nadelköpfen aufwindet u. in kleine Stücken zerschneidet.

Spillewelle, f. u. Pflug u. S-wetter, f. ebd. u.

Spillflöte, f. u. Orgel u.

Spillgut, S.-gelder, das Vermögen, das die Ehefrau selbst verwaltert u. nuzniest, mit Ausschluss des Ehemanns. Die Bestimmung, daß ein gewisses Vermögen S. sein soll, kann durch Vorbehalt der Ehefrau od. eines Dritten, von dem es herrührt, vor od. bei Eingehung der Ehe getroffen werden, selbst auch während der Ehe, wenn der Ehemann seine Zustimmung gibt.

Spillbahn, 1) so v. w. Birkbahn; 2) so v. w. Querbahn.

Spillholz, Acer Pseudoplatanus.

Spilling (Pomol.), f. u. Diaprè d).

Spillingswalzen, spindelförmige Walzen an dem Mundstücke der Pferdeflaugen.

Spillklampen (Seew.), f. u. Klampe.

Spillehn, so v. w. Weiberlehn, f. d.

Spillmagen, f. u. Schwertmagen u. Genealogie.

Spill-

Spillradhaspel, f. u. Haspel.
Spillramme, eine Hakenramme, bei welcher das Rammtau mittelst eines Gangpills angezogen wird.

Spillseite, die Verwandten von der weibl. Seite.

Spillsaken, so v. w. Hebedäume, Brutspill.

Spilocœa (S. Fr.), Staubpilzgatt. Coniomycetes, Sporodermii Fries. Arten: auf Blättern u. Früchten lebender Pflanzen als Flecken erscheinend, die von unten, unter der sich schuppenförmig ablösenden Oberhaut liegenden Sporen entstehen.

Spiloma (gr.), 1) Hautfleck, ein Muttermaak; 2) (S. Ach.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Flechten, Ordn. Idiothamii Spr., Staubfruchtflechten *Rehnb.*, *Nablen Ok.*, mit einfachem krustenartigem Thallus, aus andersgefärbten, angehäuften Keimförmern bestehenden Apothecien; Arten: auf Rinden, verschieden gefärbte Flecken bildend.

Spilosis (v. gr., Med.), 1) f. Fleck; 2) so v. w. Spiloma.

Spilus, 1) (v. gr.), so v. w. Spiloma; 2) kleiner braunl. Fleck, od. eine röthliche Linie unter der ersten Haut der Frucht bei den Gräsern, an der innern Seite der Basis, der ihr wahrer Nabel so fein scheint.

Spin, Martstf., so v. w. Spigno.

Spina (lat.), 1) Dorn, f. Nebenpflanzentheile; 2) (Anat.), Rückgrath; 3) Gräthe, f. u. Fische; 4) auf der Area des Circus zu Rom eine breite niedrige Mauer von den Carceres bis zu der Porta triumphalis (f. u. Circus), welche das Ueberfahren der Wagen aus der einen Bahn in die andere verhindern sollte. Sie war mit Altären, Statuen zc. geschmückt; u. auf dieselbe wurden die Götterbilder gestellt; in der Mitte der Altäre stand ein kleiner Sonnentempel (seit Augustus ein Delis), an jedem Ende kleine Gebäude, die aus 4 Säulen bestanden, das eine mit 7 delphinartigen Figuren (Delphines) dem Neptunus, das andere mit 7 Kugeln (Eiern, Ova) dem Pastor u. Pollux geweiht; so oft ein Rennen beendigt war, wurde ein Delphin auf die von der Säule getragene Kugel gestellt, so daß man an der Zahl der Delphine die der beendigten Rennen erfahren konnte. (Lb.)

Spina (a. Geogr.), Stadt in Gallia cisalpina, angebl. von Diomedes gegründet, früher an der einen Padusmündung, welche daher den Namen **Spineticum ostium** (f. Padus) erhielt. S. durch Handel reich, ant., da der Hafen durch die großen Alluvionen vom Meer verrückt wurde; schon zu Strabons Zeit lag er 2 Ml. von Meer entfernt; j. kennt man es gar nicht mehr.

Spina (Alexander della), geb. zu Pisa, Prediger, Mönch, soll Erfinder der Brillen sein; st. 1313.

Spina aegyptiaca, *Acacia arabica*, Universal-Sciron. 2. Aufl. XXIX.

S. alba, *Crataegus Oxyacantha*. **S. cervina**, *Rhamnus cathartica*. **S. Christi**, *Zizyphus Spina Christi*. **S. solstitialis**, *Centaurea solstitialis*. **S. spinarum**, *Flacourtia Jangomas*.

Spina bifida (Med.), f. Rückgrathspaltung. **S. continua**, so v. w. Crista 5). **S. dorsl**, f. Rückgrath. **S. ischli**, f. u. Sigbein. **S. maxillae inferioris**, f. u. Unterkiefer u. u.

Spina mündl, Gebirg, f. u. Mosambique 1.

Spina nasalls, so v. w. Nasenstachel, f. Gesichtsknochen u. **S. ossis iliei**, f. Hüftbeinstacheln u. Becken u. **S. ossis ischli**, Sigbeinstachel, f. u. Becken u. **S. ossis pubis**, Schambeinstachel, so v. w. Schambeinhöcker, f. Becken u. **S. scapulae**, Schulterblattsgräthe, f. u. Schulterblatt. **S. sphenoidalls**, f. u. Keilbein. **S. ventosa** (Ehr.), f. Windhorn. **S. vertebralls**, so v. w. **S. dorsl**.

Spinachia, f. Dornfisch.

Spinacia (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Urtideen, Chenopodeae *Rehnb.*, *Weiden Ok.*, Diöcie, Pentandrie L. Arten: **S. glabra**, mit glatten, **S. spinosa**, mit stacheligen Samen, f. Spinat, Kraut u. Samen sonst officinell; **S. glabra**, auch zum Spinat dienend.

Spinäl, Bzl. u. Stadt, so v. w. Epinal.

Spinälganglien, f. u. Ganglien 2).

Spinälrirritation (Irritatio spinalls, Med.), Reizung des Rückenmarks, sich gewöhnlich durch eine Empfindlichkeit eines od. mehrerer Rückenwirbel äußernd u. in neuerer Zeit von engl. u. deutschen Aerzten als die Ursache einer Menge von Krankheiten der vom Rückenmark ausgehenden Gefäße, so wie der Empfindungs- u. Bewegungsnerven betrachtet u. als eine wesentl. Berührung der Lehre von den Nervkrankheiten dargestellt, f. Rückenmarkskrankheiten.

Spinalls (Anat.), was auf das Rückgrath Bezug hat; wie: **Spinäles arteriae**, f. Rückenmarkarterien; **S. nervi**, f. Rückenmarksnerven; **S. venae**, f. Rückenmarkvenen; **S. medulla**, f. Rückenmark; **S. musculi dorsl**, Dornenmuskel des Rückens u. Rückenmuskeln u. Nacken-Rückenmuskeln u. u.

Spinalonga, 1) Festung im Bzl. Mirabello der Insel Kandia, dabei ein guter Hafen, vor dem die Insel Kolochita liegt; vgl. Eherfonos 15); 2) Golf dabei.

Spinälsystem, das Rückenmark mit den von ihm ausgehenden Nerven als eine der Hauptabtheilungen des Nervensystems gedacht.

Spinämbri (a. Geogr.), angebl. griech. Völkerschaft, die sich in Etrurien niederließ u. von der Familie der Tarquinti abstammte.

Spinanchia, f. Dornfisch.

Spinarella, so v. w. Sticksling.

Spinarius (v. lat.), Bildsäule aus Metall auf dem Capitolium zu Rom; stellte einen nackten Jüngling dar, der den linken Fuß auf das rechte Knie gelegt hat u. vor sich hinblickend einen Dorn aus demselben zu ziehen scheint.

Spinat, die Pflanzengatt. *Spinacea spinosa* u. *glabra*, ein beliebtes Gemüse, die letztere mit breiten Blättern u. glatten Samen, ist feiner u. heißt deswegen auch edler S., die erstere hat schmale Blätter u. stacheligen Samen, sie dauert im Winter besser aus. Man sät den S. gewöhnlich reihenweise in wohlgebingtes, lockeres, sonnenreiches Land, ganz flach; geht er zu dick auf, so zieht man Pflanzen aus. Man kann den S. fast zu jeder Jahreszeit säen, der im September gesäete wird im Winter verspeist, der noch später gesäete im nächsten Frühjahr. Für S. werden noch angesehen, obgleich sie es eigentlich nicht sind, der neue seeländische S. (*Tetragonia expansa*), neues Gartengewächs, bisher Zierpflanze. Man legt sie Ende März in Töpfe, versetzt die Pflanzen im April in ein kräftiges, im Herbst gedüngtes Land, auf 5 F. breite Beete, die gehörig vorbereitet sind, 3 F. auseinander u. beackert, u. jätet sie später. Schon nach 3 Wochen kann man die Blätter von Stengel abzupfen, u. damit wöchentlich bis zum Eintritt des Frostes fortfahren, sie liefern ein spinatähnliches Gemüse. Der malabarische S. (*Basella rubra et alba*), viel reichlicher als der S. wachsend u. den ganzen Sommer über ausdauernd. Man sät den Samen im März auf ein Mistbeet, hebt nach Aufhören der Nachfröste die Pflanzen mit den Wurzeln aus u. bringt sie auf ein Beet. Sie müssen bei trockenem Wetter öfters begossen u. mit einem leichten Geländer versehen werden, weil die Ranken einer Stütze bedürfen. Die stärkste Pflanze bleibt unberührt, um den Samen davon sammeln zu können. Will man die Pflanzen den ganzen Winter über benutzen, so muß man sie eben so wie Bohnen u. Erbsen behandeln. (Vgl. *Basella*). Englischer S., *Rumex Patientia*; indischer S., *Phytolacca decandra*; wilder S., *Chenopodium bonus Henricus*. Von allen diesen S-en werden die großen Blätter abgeschnitten, mit Wasser od. Fleischbrühe gekocht (auch gedämpft), fein gewiegt u. allein als Gemüse, od. auch mit Beleg von Eiern, Eierschnitten, Eierkuchen od. Bratwürstchen, od. mit gerösteter Semmel bestreut, angerichtet. Auch mit Rahm bereitet man ihn u. bäckt daraus Blinsen (**S-strudel**). (Fch., Su. u. Lö.)

Spinatus musculus colli (Anat.), Dornmuskel des Nackens, s. u. Nackenrückenmuskel u. **S. musculus dorsalis**, der vielgetheilte Rückgrathmuskel, s. Nackenrückenmuskel u.

Spinax, s. u. Sat c) aa)

Spindbrod, Almosenbrod.

Spinde, 1) Schrank; 2) Bettstelle.

Spindel, 1) langer dünner Körper; 2) Werkzeug zum Spinnen, ist oben von Holz u. spitzig, nach unten zu etwas stärker werdend, am untern Ende mit einer hölzernen Scheibe, oder einem eisernen Ringe, **S-wirbel**, versehen, welcher den gleichförmigen Umschwing der S. befördert u. an welchen sich das auf die S. gesponnene Garn anlegt. Das Spinnen an der S. war sonst allgemein gebräuchlich, ist aber nach u. nach durch das Spinnen am Spinnrade verdrängt worden, obgleich mit der S. feineres u. egaleres Garn hervorgebracht wird. Die Spinnerin hat den Rocken an der linken Seite befestigt od. hält ihn in der linken Hand, zieht drehend einen kleinen Faden aus demselben aus u. knüpft denselben an die S., dreht dann die S. mit der rechten Hand, indem sie zugleich den rechten Arm ausstreckt u. zuletzt wirft sie die S. drehend noch ein Stück fort; hierdurch wird ein längerer Faden aus dem Rocken herausgezogen u. gedreht od. gesponnen. Nun fängt sie die S. mit Hülfe des Fadens wieder auf, windet den Faden auf, verschlingt ihn mit einer einfachen Schleife u. spinnt auf die angegebene Weise ein neues Stück Faden, bei dessen Aufwinden die erste Schleife geöffnet wird. Als noch reiche Frauen spannen, war die S. auch von kostbarem Stoffe, z. B. von Elfenbein gemacht. 3) Ähnliches Werkzeug an dem Baumwollenrade u. den Spinnaschinen, auf welches der Faden gesponnen wird; 4) (Vogelf.), so v. w. Leimruthen; 5) an einem Thurm der spitzig zulaufende Balken, an welchem der Thurmknopf befestigt wird; 6) so v. w. Welle, daher oft so v. w. Hapfel, Göpel u. dgl.; 7) bei einer Wendeltreppe die Säule, um welche sich die Stufen winden, sie kann rund, vier-, sechs- od. achteckig sein, ehemals wurde sie auch sehr zierlich gewunden; 8) bei Schackenhäusern die kleine Säule, welche durch den übereinander gewundenen Gang entsteht; 9) so v. w. Schraube im Gegensatz der Schraubenmutter; 10) der stählerne Eolinder, an welchem das eine Ende der Spiralfeder befestigt ist u. von welchem das Schwungrad der Uhrtruhe getragen wird. Man macht ihn von vierkantigem Draht, **S-draht**; in der Mitte derselben sind die 2 kleinen **S-lappen** von Stahl angebracht, welche in die Zähne des Steigrads eingreifen u. so auseinander stehen, daß sie einen Winkel von ungefähr 100 Grad machen; oben ist ein messingener Puzen auf die S. aufgesetzt, in welchem die Spiralfeder u. das Schwungrad befestigt werden; 11) (Bergb. u. Hüttenk.), das Eisen, an welchem der Helm am Zuge mit der Schraube befestigt ist; 12) die S. am Zuge ist das geschmiedete Eisen an demselben, durch welches im Gefchlich des Schwengels der Stielknagel geht, durch welchen der Schwengel an dem

Tag befestigt ist; 13) bei Lehmformen eiserne od. hölzerne Stangen, über welche die Lehmkerne geschlagen u. mittelst Schablonen abgedreht werden; 14) (Drehöl.), f. u. Drehöler; 15) f. Buchdruckerpressen; 16) ein Stengel, bes. der Reiten, wenn er zum Blüthen in die Höhe treibt (spindel); 17) (Bot.), der Hauptstiel einer Aehre, f. Aehre; 18) (Anat.), so v. w. Speiche; f. Armknochen; 19) f. u. Ohr; 20) (Herald), f. Wec; 21) (Math.), so v. w. sphärisches Zweieck. (Fch. u. H.)

Spindelaräometer, so v. w. cylindrisch od. langgezogener Aräometer (Laf. VII. Fig. 19.).

Spindelbaum, 1) so v. w. Götels u. Haspelbaum; 2) (Bergb.), so v. w. Korbwelle od. Spießbaum.

Spindelbaum, 1) die Pflanzengatt. Carpinus; 2) desgl. Evonymus; 3) Plectranthus, Celastrus scandens.

Spindelbaummotte, f. u. Schnauzenmotte.

Spindelbirn, kegelförmige Sommer- u. Herbstwirthschaftsbirn; gelb, grau punktiert, Fleisch hart, streng, doch nicht ganz unangenehm; reift Ende Sept.

Spindeldraht (Uhrm.), f. u. Spindel 10).

Spindelöste, f. u. Orgel u.

Spindelförmig (Bot.), im Querschnitt kreisrund, im Längendurchschnitt an den Enden spitzig zulaufend.

Spindelholothurie, f. u. Polothurie.

Spindelholz, Acer Pseudoplatanus.

Spindelhornmücke (Coroplatus Cuv.), Gattung der Mücken, ausgezeichnet durch spindelförmige Fühlhörner. Art: Schnakenförmige S. (C. tipuloides), gelb, schwarz gestrichelt. Die Larve, fast wie Blutegel gestaltet, lebt auf der Unterseite verschiedener Schwämme u. läßt ein breites Band von Schleim hinter sich. (Wr.)

Spindelkelter (S-presse), f. u. Kelter.

Spindelkraut, die Pflanzengattung Atractylis.

Spindellappen (Uhrm.), f. u. Spindel 10).

Spindelmagen, f. u. Schwertmagen.

Spindelpflaume, so v. w. Spilting.

Spindelraupen, f. Raupen.

Spindelschnecken, 1) alle Schnecken, deren Schale mehr Windungen über einander liegen hat; 2) bes. die Gattung S-schnecke (Fusus, Laf. XI. b. Fig. 15), a) nach Brugiere die Stachelschnecken, deren Schale spindelförmig, kaum etwas höher ist; zerfällt in die Untergattungen: Turbionella, Fascio, Larla, Fulgur, Pyrula, Pleurotoma; b) nach Lamarck die Arten obiger Gattung, wo die Spindel verlängert, das Gehäuse glatt, die Mündöffnung aber ganz ist; die mit gebogener Oeffnung nennt er Clavatula; c) Montfort trennt davon unter dem Namen

S. die ungenabelten Arten (die genabelten nennt er Lathyrus). Arten: Murex candidus, Morio u. a. (Su.)

Spindelseite, S-theil, f. unt. Schwertmagen.

Spindeltierchen, f. u. Fortsafsinfusorien u. haarlose Infusorien c).

Spindelwirbel, f. u. Spindel 2).

Spindelzunge, die untere stielartige Warze des Bleuelzapfens an der Korbwelle od. dem Spindelbaum eines Götels.

Spindler, 1) (Joh.), geb. zu Mugsbach in Franken 1777; seit 1813 Prof. der Medicin zu Würzburg; schr.: Ueber die Entzündungen des Auges, Würzb. 1807; Allgemeine Nosologie u. Therapie, Frankfurt a. M. 1810; Ueber das Prinzip des Menschenmagnetismus, Münch. 1811; Bolet u. seine Heilquellen, Würzb. 1819. 2) (Karl), geb. 1795 zu Breslau, folgte seinen Eltern nach Strassburg, wo sein Vater (früher Sänger) Cantor ward; studierte hier die Rechte, widmete sich aber später der Bühne, bei der er über 10 Jahre, jedoch nur in untergeordneten Rollen, wirkte. Er privatisirte dann unter sehr gedrückten Verhältnissen in Hanau, später zu Stuttgart u. lebt jetzt in Baden-Baden. Er verbanft seinen Haupttrieb den Romanen, worin er eine große Productivität zeigte. Schr.: Eugen v. Kronstein od. des Lebens u. der Liebe Maeken, Konst. 1824, 2 Bde., 2. Aufl. Stuttg. 1833; Blümlein Wunderhold, rom. Erzählung, Straßb. 1825; Freund Pilgram, Aarau 1825, 2. Aufl. ebd. 1830; Der Bastard, Zür. 1826, 3 Bde., 2. Aufl. Stuttg. 1835, 4 Bde.; Zwillinge (der Wampyr u. seine Braut — Friedmüllers Samchen), Hanau 1826, 2. Aufl. ebd. 1832; Der Jude, Stuttg. 1827, 3. Aufl. ebd. 1834, 5 Bde.; Der Jesuit, ebd. 1829, 3. Aufl. ebd. 1845, 3 Bde.; Kettenglieder, ebd. 1829, 3 Bde., 2. Aufl. ebd. 1832; Je länger, je lieber (Erzähl. u. Nov.), ebd. 1830, 3 Bde., 2. Aufl. ebd. 1835; Moosrosen, ebd. 1830, 3 Bde., 2. Aufl. ebd. 1835; Der Schwärmer, ebd. 1831; Sommermaiden, ebd. 1832, 2 Bde.; Der Invalide, ebd. 1831, 5 Bde.; Winterpenden, ebd. 1833, 2 Bde.; Die Nonne von Gnabenzell, ebd. 1833, 3 Bde.; Fenzblüthen, ebd. 1834, 2 Bde.; Herbstviolen, ebd. 1834, 2 Bde.; Boa Constrictor, ebd. 1836, 2 Bde.; Tag u. Nacht, Erzähl., ebd. 1836, 2 Bde.; Regenbogenstrahlen, ebd. 1836, 2 Bde.; Hans Waldmann, histor. Schauspiel, ebd. 1837; Der König von Zion, ebd. 1837, 3 Bde.; Scenen u. Geschichten, ebd. 1837, 2 Bde.; Rosetten, ebd. 1838, 2 Bde.; Frutti di Mare, ebd. 1839, 2 Bde.; Walspurgisnächte, ebd. 1839, 2 Bde.; Die Mauren in Spanien, Wesel 1840, 5 Bde.; Mancherlei, Stuttg. 1840, 2 Bde.; Schildereien, ebd. 1842, 2 Bde.; Der Vogelbändler von Jms, ebd. 1841 — 42, 4 Bde.; Pest u. Dunkel, ebd. 1842, 2 Bde.; Dunte Geschichten, ebd. 1844, 2 Bde.; Fridolin Schwert-

berger, ebd. 1844—45, 4 Bde.; Winterzeit= vertreib, ebd. 1845, 2 Bde.; Sammtl. Werke, ebd. 1831—45, 77 Bde.; wohlff. Ausgabe ebd. 1838—43, 59 Bde.; war seit 1829 Herausgeber der Damenzeitung, u. redigirt seit 1830 das Taschenbuch: Vergißmei= nicht. (Dg. u. Jb.)

Spinell, Gatt. aus der Gruppe Magnesium (von Leonhard), hat zur Kernform das regelmäßige Oktaeder u. die Härte des Topases, wiegt $\frac{3}{4}$ bis $\frac{3}{5}$; enthält 60—69 Thonerde, 17—26 Talkerde, 2 Kieselerde, etwas Chrom u. der schwarze etwa 19 Eisenerzbul; hat starken Glasglanz, muschligen Bruch; dient, rein u. schön, bes. der rothe, zum Schmuck. Man unterscheidet: **a)** rothen od. edlen S., welcher durchsichtig bis durchscheinend ist, u. lose im Sande von Ceylon u. Indien vorkommt. Der hochrothe heist im Handel Rubin=S., der blaßrothe Ballasrubin od. Rubinballas, der blaulichrothe Almandin, der gelblichrothe Rubicell. **b)** Schwarzer S. (Pleonast, Ceylanit), weicher als der rothe S., ist nur durchscheinend, oft undurchsichtig, stark glasglänzig, schwarz, bisweilen ins Braune u. Grünliche übergehend; findet sich auf Vulkanen. **c)** Blauer S., blau, ins Graue od. Röthliche übergehend, aus Schweden. (Wr.)

Spinellän (Miner.), f. u. Haun b).

Spinellin, so v. w. Titanit.

Spinello (Aretino), f. Aretino 1).

Spinët, 1) Clavier, wo die Saiten mit Federspißen geschlagen werden, od. 2) wie beim Flügel, mit Rabenthielen gerissen werden; die Claviatur liegt horizontal, der Resonanzboden u. die Saiten vertical. Es

hat meist einen Umfang von C bis c.

Spinëtdraht, Messing= u. Eisen= draht, wie er zu den Claviersaiten gebraucht wird.

Spinëte, Marktfl. in der neapolitan. Prov. Molise; 2100 Ew.; wurde beim Erd= beben 1805 hart mit genommen.

Spinëticum ostium (a. Geogr.), f. u. Spina u. Padus.

Spinëtsch (Bärtn.), so v. w. Spinat.

Spinghür, Berg, f. u. Salomonsgebirg.

Spintënsis deüs, angeblich ländliche röm. Gottheit, die man um Verhinderung des Wachsthums der Dornen anstehete.

Spinfex (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Gräser, Cenchrinae Rehb., 23. Kl. 2. Ordn. L.; Arten: in Indien, Neuholland.

Spiniscens (Bot.), in Dornen übergehend, dornartig, stehend, f. u. Nebenpflanzentheile.

S. föllum, f. Blatt n. **S. petiolus**, f. Blattstiel.

Spinitis (lat.), so v. w. Myelitis, f. Rückenmarkentzündung.

Spinitorquus, so v. w. Dornbreher, f. u. Würger.

Spink, f. Bienenfresser.

Spining, Pharus spinosa.

Spinblume, Colchicum autumnale.

Spinne, 1) (Aranea), a. Pinne Gatt. der ungeflügelten Insecten, kennlich, daß sie meist 8 Augen, 8 Füße, am After Spinwarzen, am Maule 2 Klauen haben; bilden jetzt eine eigne Familie, f. Spinnen 3). 2) (Weber=S., eigentl. S., Aranea), Gattung, genommen aus jener, nach Cuvier zur Abtheilung der Tapezierspinnen gerechnet; bei den hierher gerechneten S.=n sind die Klauen der Obertiefer horizontal eingeschlagen, die 8 Augen stehen in zwei etwas gebognen Querlinien, das 4. Fußpaar ist am längsten. Ist abermals getheilt worden in die Untergattungen: **a)** Argyroneta (Wasser=S.), mit langer, hinten breiter Brust, haarigem Bauche, im Wasser lebend. Art: A. aquatica, schwärzlichbraun, Unterleib schwarz; durch eine Luftblase um ihren Leib wird ihr der Aufenthalt im Wasser leicht, auch füllt sie ihr ins Wasser hängendes trichterförmiges Netz mit Luft; **b)** Drassus (Spizkopf=S.), hat 8 fast gleiche Augen in 2 etwas gebognen Reihen, vorn schmalere, hinten breitere Brust, haarigen, langeiförmigen, niedergedrückten Bauch, lange, starke Füße; bei Linné u. bei Goldfuß unter Aranea. Art: Lichtseuer Drassus (Dr. lucifugus, Dr. melanogaster), in Frankreich, u. m. a.; **c)** Clubiona (Sammet=S.), hat 8 Augen, die äußern Spinwarzen fast gleich lang, großes Bruststück, gerade, an der Wurzel breite Kinnlappen, viereckige Lippen; laufen Nachts umher, machen ein dichtes Gespinnst in Mauersöchern od. Blätterbüscheln; Arten: Sammet=S. (Cl. holoserica, Aranea h. L.), auf der Brust grünlich, am Bauche röthlich grau, haarig, in Gärten unter Baumrinden häufig; C. atrox, braun, oben mit langem, schwarzem, gelbrandigem Flecke, in hohlen Wänden; überspinnt den Fraß nicht, tödtet durch einen einzigen Biß; **d)** Micrommata u. **e)** S. (Aranea Latr., Tegenaria Walcken.), die äußern Augen sind größer, die verlängerte Brust vorn erhaben, von gleicher Länge u. Breite, wie der Hinterleib, das erste u. letzte Fußpaar sind die längsten. Ihr Gewebe ist dicht, horizontal, das eigentliche Nest aber cylindrisch. Arten: Labyrinth=S. (f. d.), Fenster=S. (Haus=S., Ar. domestica, Tegenaria dom.), groß, graubraun, mit schwärzlichem Leib, über den Rücken geht eine fleckige Längsbinde; die Hülle, worin sie ihre Eier spinnt, ist schneeweiß; A. clavilis, agrestis, scopulorum u. a. 3) S. Stachelspinne; 4) f. unt. Doclea; 5) Kreuz=S., f. d. unt. Spinnen a. Bgl. Spinnen.

Spinnen, 1) (Arachniden, Arachnides, Arachnoda, Octopoda, Araneacea), die Crustenthiere, bei denen Kopf u. Brust nur ein Stück ausmachen, Fühler fehlen, Augen sind einfach, in Zahl u. Lage aber

aber verschieden, fehlen auch bisweilen; am Bauche od. am andern Brustende sind Luftschläuche (Stigmata), welche in ein sackähnliches Gefäß führen; dieses dient statt der Lunge; einige haben Luftgefäße, die sich im ganzen Körper verbreiten. Als Frößwerkzeuge dient nach Ein. ein Saugrüssel, bei den meisten sind Ober- u. Unterkiefer, eine Lippe u. 2 Kaster vorhanden. Der Füße sind meist 8, bei einigen nur 6, bei manchen 10, von denen die beiden letzten als Stütze für die Eier dienen. Fraß: theils andre Insecten, theils Blut; in der Folge häuten sie sich mehrmals, pflanzen sich aber erst nach der 4. od. 5. Häutung durch Eier fort. Einige führen giftartige Säfte. ¹ *Eu vier* theilt sie in Lungen-*S.* u. Tracheen-*S.*; Latreille ebenfalls, Goldfuß in Milben, Phalangien, *S.* u. Skorpione. ² *3*) (Lungenkrabben), nach Den Kunst der Spinnenartigen Thiere, einer Ordnung der Krabben, der Leib ist meist kurz, von der Brust ist entweder der Bauch od. der Kopf unterschieden; die Oberkiefer sind scherenförmig; ist getheilt in die Cipp-schaften: Keimspinne, mit den Cypen: Milbenspinne (Gatt. Phalangium), Skorpionspinne, f. d. (Gatt. Walzenspinne, Solpuga, Galeodes), ächte Spinne (Gatt. Aranea, f. Spinnen 3). ³ *3*) (Eigentliche *S.*, spinne *S.*, Araneoides, Aranea, Araneoides), Familie aus den Arachniden (f. oben 1); sie haben eine weiche, nicht in Ringe abgetheilte Haut, einen mit der Brust verwachsenen Kopf u. einen mittelst eines Stiels an der Brust hängenden Hinterleib. ⁴ Die Frößspigen gleichen kleinen Füßen, das letzte Glied derselben hat beim Männchen die Geschlechtstheile; an dem Rücken ist ein Loch, durch welches das aus Blasen in den Oberkiefern kommende Gift fließt, womit die gefangenen Insecten getödtet werden. Am Bauche sind 2 Oefnungen für die 2 blättrigen Kiemen u. ⁵ am After 4 Spinnwarzen. Diese haben zarte Löcher wie ein Sieb, aus jedem Loch kommt, wenn die Spinne spinnen will, ein zartes Fädchen, welches zuerst mit den Fädchen, die aus den Löchern der einen Warze gehn, dann mit denen aus den übrigen Warzen kommenden zusammengedreht wird, so daß ein einziger Spinnenfaden aus einigen Tausenden der feinsten Fädchen besteht, ein merkwürdiges Zeichen von Dehnbarkeit (90 Fäden der Kreuzspinne geben einen Faden von der Stärke eines einfachen Fadens des Seidenwurms; 18,000 zusammengedrehte geben erst die Stärke eines Barthaars; von jungen *S.* bebarf man 4 Mill. Fäden, um jene Stärke zu gewinnen). ⁶ Diese Fädchen werden entweder zu einem Gewebe von verschiedner Form zum Fange der Insecten, od. vom Weibchen auch zur Einhüllung der Eier gewoben, u. sind (doch ohne sonderlichen Erfolg) zu allerhand gewobten Waaren benutzt worden. ⁷ Das ver-

fertigte Gewebe soll die *S.* nur 5mal neu versfertigen können, alsdann der Vorrath der zu den Fäden dienlichen Klebrigen Feuchtigkeit aufhören. ⁸ Wertwürdig ist, daß wenigstens manche *S.* die Kraft haben, ihre Fäden auf 1—2 Fuß in gerader Linie fortzuschließen u. dadurch Gelegenheit bekommen, auch auf getrennte Gegenstände überzugehen, indem der so geschlossene Faden mittelst seiner Klebrigkeit sich fest ansiegt. Dadurch erklärt man zum Theil den alten Weibersommer (f. d., vgl. Tetragnatha). ⁹ Die meisten bauen ihr Nest (*S.-gewebe*) senkrecht in die Luft u. befestigen es mit einzelnen Fäden an benachbarte Gegenstände; einige wohnen in der Mitte desselben, andre in einer dabei erbauten Kammer. ¹⁰ Die Begattung geschieht, namentlich von Seiten des Männchens, welches oft nach der Begattung vom stärkern Weibchen aufgefressen wird, sehr vorsichtig. Die Jungen kriechen zum Theil noch in demselben Jahre, wo die Eier gelegt sind, aus, andre erst im Frühjahr. Bis zur ersten Häutung bleiben die Jungen in dem Gespinnst, das die Eier umgibt, beisammen; dann zerstreuen sie sich. ¹¹ Das Leben der meisten *S.* dauert nur ein Jahr, bei wenigen einige Jahre. Ihr Fraß besteht aus allerhand Insecten, die sie theils im Sprunge, mehrentheils aber im Rege erhaschen. Größere Insecten werden mit Fäden so umspinnen, daß sie sich nicht rühren können u. schnell durch Giftspindel getödtet. ¹² Die *S.* sind meist nächtlich arbeitende Thiere u. unter sich selbst sehr feindselig. ¹³ Sie werden von manchen Völkern, z. B. von den Californiern, gegessen u. zu diesem Behufe, wie andre Gewaaren, zu Markt gebracht. Als Wetterverkündiger machten sie eine Zeit lang großes Aufsehn (vgl. Quatremere 2). ¹⁴ Als Kennzeichen der Gattungen hat man den Stand u. die Zahl der Augen gewählt. Alle stehen nach Linné unter Aranea; *Eu vier* theilt sie in die Abtheilungen: Minir- (Erd-) *S.*, Tapezier-*S.*, Ungleichwebende (Inaequitelae), Kreisweber (Orbitelae), Seitengänger (Laterigradae), Schnellläufer (Citigradae) u. Springer (Saltigradae). Der Gattungen sind viele gebildet worden; als: Lycosa, Segestria, Oxyopes, Aranea, Theridion, Mygale (f. d. a.), Epeira (Epeirae), kennlich an den horizontal eingeschlagenen Klauen der Oberkiefer, an 8 in 3 ungleichen Reihen liegenden Augen, von denen 2 od. 3 äufre mit einander verbunden sind; Füße sind lang u. dünn, das 3. Paar am kürzesten. Untergeordnet sind dieser Gatt.: Linyphia Latr., Pholcus Walck. u. Epeira Walck.; bei dieser sind die Seitenaugen paarweise eng zusammenstehend, die Kinnladen schon an der Wurzel breit; der Bauch gewöhnlich farbig gezeichnet. ¹⁵ Arten von letzter sind: Kreuzspinne (f. d.), die nächtigste Epeira (Ep. cleaticosa Walck., Aranea impressa Fabr.), braungrau od. dunkelgelb, mit

mit eingedrückten Punkten auf dem Rücken, häut u. frist nur des Nachts ob. bei dunkeln Tagen; die Zebra spinne (bandirte *Epetra*, *Ep. fasciata* Walck., *Aranea Zebra* Sulz.), in Frankreich u. Aegypten; die dreieckige *Epetra* (*Ep. conica*, *Aranea trigonata*); die bewaffnete *Epetra* (*Ep. armata*, *Aran. Taurus Fabr.*), u. v. a. (*Wr.*)

Spinnen, 1) einen flossigen od. faserigen Stoff, als Flachs, Hanf, Seide, Baum- u. Schafwolle zu einem Faden ausdehnen u. zusammenkehren. Da alle eintzgermaßen cultivirte Völker Kleider von gewebten Stoffen tragen, so muß auch das S. eine sehr weit verbreitete Beschäftigung sein, u. da das S. auch bloß mit Hülfe der Finger, ohne irgend ein andres Werkzeug, geschehen kann, so konnte man diese Kunst sehr frühzeitig üben. *Doch lernte man auch sehr frühzeitig an der Spindel (s. d. 2) sp., welche in manchen Gegenden auch jetzt noch gewöhnlich ist. Die Hindus sp. noch jetzt mit der Spindel aus Baumwolle feinstes Garn, als es mit allen künstlichen Maschinen geliefert wird. Im alten Griechenland, wo man das S. von Athene erfunden glaubte, war es die Beschäftigung der edelsten Frauen, wiewohl auch Sklavinnen dazu gehalten wurden. Das Zurichten der Wolle war ein Geschäft der nächsten Umgebung der Herrin. *Auch die Frauen im ältern Rom beschäftigten sich mit S., u. auf diesen Gegenstand des weibl. Fleißes hatten manche Gebräuche bei den hochzeitlicherlichkeiten Beziehung, s. Hochzeit; später aber überließ man das S. den Sklavinnen allein. Man wickelte die erst gereinigte, dann gekrämpelte u. gekämmte Wolle auf einen Roden (Colas) u. spann dann auf die Spindel (Fusus). *Später wurde mit Hülfe verschiedner Arten Spinnräder (s. d.) gesponnen u. in neuester Zeit hat die Erfindung der Spinnmaschine (s. d.) das S. sehr erleichtert u. die Menge des producirten Garns sehr vermehrt. *Von der Seide wird nur die Floretseide gesponnen, weil diese nicht aus einem zusammenhängenden Faden besteht, wie die gute Seide; ehe sie gesponnen wird, wird sie gekrämpelt. 2) Auch aus and. Stoffen, nachdem sie einigermassen erweicht sind, z. B. aus Metall u. aus Glas, einen dünnen Faden ziehen. Bei dem Metall ist das Drahtziehen u. über das S. des Glases, s. Glasblasen 2). 3) Einen Faden von Seide od. Zwirn mit Golds. od. Silberlahn umwinden, um hierdurch die Fäden zu Tressen u. Goldspitzen zu bekommen. Man hat dazu bes. Spinnmühlen. Eben so werden auch die stärkern Saiten mancher Instrumente mit Laßn od. ganz dünnem Drahte, u. zu Knöpfen ein Faden Seide mit dem and. umwunden, (überspinnen). 4) Den zu Stednadelspitzen bestimmten Draht, auf eine Spindel von stärkerm Draht aufzuwinden. 5) Die Tabakblätter zu einem Seile zusammenkehren u.

daraus die Tabakrollen machen. Auch hierzu hat man eine Spinnmühle. 6) Von einigen Thieren, namentlich von der Spinne, dem Seidenwurme u. vielen and. Raupearten, einen klebrigen Saft, welchen sie in besondern Gefäßen ihres Körpers haben, von sich geben u. diesen zu einem Faden ziehen, der an der Luft erhärtet. (*Fch. u. Lb.*)

Spinnen, versteinerte (*Petr.*), so v. w. Spinnensteine.

Spinnenasse, so v. w. Klammerasse.
Spinnenartige Krustenthier, so v. w. Spinnen 1). **Sassel**, s. u. Rymphon. **S-distel**, *Centaurea benedicta*.

Spinnenfisch (*Callynomus L.*), Gattung der flossigen Brustflosser; Kopf länglich, niedergedrückt, Kiemen vorstreckbar, Augen nahe stehend, Kiemenöffnung jederseits nur ein Loch an der Seite des Kessels; die erste Rückenflosse hat meist lange, borstenförmige Strahlen. Gattungen: a) *Comephorus*, b) *Paarrücken* (*Trichonotus Schz.*), haben einen langen Körper, eine Rückenflosse, deren ersten Strahlen in Vorsten verlängert sind. Art: *Vorstenträger* (*Trich. setiger*), gelb; in Ostindien. c) *Eigentl. S.* (*Callynomus*, Taf. XI. a. Fig. 44), kenntlich an 2 Rückenfloßen, deren erste hoch ist, u. an dem unbeschnittenen Leib. Arten: Gemeiner S. (*Meerleier*, *C. lyra*), bis 14 Z. lang, mit langen Strahlen der ersten Rückenflosse, Rücken braun, Seiten gelb, Leib weiß, blaue Linien; wohlschmeckender Seeisch; *Seebrache* (*C. dracunculus*), kleiner, Rückenflosse ohne Vorsten u. m. a. (*Wr.*)

Spinnenfliege, 1) so v. w. Pferde-Laushiege; 2) so v. w. Laushiegen.

Spinnenfresser (*Arachnoteres*), u. *Remmin* Gattung der dünnhäutigen Sperlingsvögel, geschieden aus der Gatt. *Certhia L.*; Schnabel lang, gebogen, etwas stärker, als bei andern hierher gehörigen Untergattungen. Zunge kurz u. knorpelig; Arten: *A. longirostris*, *inornatus*, aus Ostindien.

Spinnengewebe (*Bot.*), s. *Arachno* (*Bot.*). **S-hafer**, s. u. *Avena*.

Spinnenhusten, Husten, bei dem eine eigne, weißliche, dem Wallrath ähnliche Masse ausgeworfen wird, die zuweilen übel riecht, kugelig, wie Hirsekörner od. kleine Erbsen erscheint, zuweilen auch heller, flüssiger, weicher, mehr breiartig ist.

Spinnenklette, *Lappa tomentosa*.

Spinnenkopf, 1) so v. w. Spinne, s. u. *Stachelschnecke*; 2) (*Würstenn.*), so v. w. *Wurstsch.*

Spinnenkraut, die Pflanzengatt. *Anthericum*. **S-krebse**, so v. w. *Kurzschwänze*.

Spinnenlinie, s. *Linie*.

Spinnenstecher, so v. w. *Schlupfwespe*.

Spinnensteine, 1) so v. w. *Arachneolithen*; 2) s. u. *Schmiten*.

Spinnentödter, so v. w. Späher.

Spinner, 1) der die Arbeit des Spinnens in irgend einer Bedeutung verrichtet; bes. 2) so v. w. Gold- u. Silberspinner; 3) der an einer einzelnen Spinnmaschine die nöthige Arbeit verrichtet; 4) der Besitzer einer Spinnerei.

Spinner (Bombyces), 1) Familie aus der Ordnung der Schmetterlinge; die Flügel sind ohne Einschnitte, bilden zusammengelegt eine Art Dreieck, Leib ist dick, Fühler kamms-, säge- od. rosenkranzförmig; die beiden obern Laster sind verborgen, die untern bilden nur eine kleine Erhöhung, od. sind walzig od. kegelförmig; Raupe 16- od. 14füßig, dann mit einem Gabelschwanz, spinnt vor der Verpuppung meist eine Hülle von Seidenfäden, od. fittet Spanden zusammen. Bilden nach Linné eine Abtheilung aus der Gatt. Phalaena, neuerdings getheilt in die Gattungen: a) Bombyx Fabr., Fühler (wenigstens bei den Männchen) doppelt-kämmig, Zunge fehlt od. ist ganz kurz; die Raupen haben meist Haare, machen ein Seidengepinnst. Die hierher gehörigen Falter fast Eupier unter der Benennung Bombyces legitima zusammen; sind von den Neuern in mehrere Gattungen vertheilt worden, als: Cerura, Psyche, Larra, Laslocampa, Aglia, Attacus, u. gehören zu den größten der ganzen Ordnung. Die hierher gehörigen Arten, als: Rönne, Gabelschwanz, Stammvollenspinner, Goldfalter, Ringelraupe, Seidenspinner, Kupferglucke, Atlas, Nachtpaucauge u. a., s. theils unter eignen Artikeln, theils: aa) Seiden- S. (Maulbeerbaum- S.; Bombyx mori, Endromis mori), weißlich, mit einigen dunkeln Querstreifen, auf den Oberflügeln ein mondformiger Fleck; Raupe (Seidenraupe, Seidenwurm) weiß od. grau, hat vorn einen Wulst, hinten ein Horn; wird um der Puppenhülle (Cocon) willen gezogen u. ist deshalb als die Quelle der Seide sehr wichtig. In neuester Zeit hat man eine neue Gattung des Seiden- S. entdeckt, bb) den Eichbaum- S., der in den hohen Gebirgen des Bezirks Roui Aschon vorkommt. Er liebt mehr eine Kälte als eine warme Temperatur, denn auf den Gebirgen macht man jährlich 2 Seidenharnten. Die Aufzucht der Eichbaum- S. ist ganz verschieden von der der Maulbeerbaum- S. Erstre werden auf den Bäumen u. nicht in Häusern ausgezogen. Der sogen. Astrakon wird dem Jough vorgezogen. Erstre Eichenart ist härter, die Blätter sind lang u. zackig, während der Jough kürzere u. breitere Blätter hat u. sich den europ. Eichen nähert. Die auf den Eichen gewonnene Seide hat nicht den Werth derjenigen der Maulbeer- S., gleichwohl ist sie schön u. stark. cc) Erspen- S. (Säuer, Phalaena potatoria, Laslocampa pot.), hat gezähnelte, gelbbraune, braun gestrichelte u. gewellte, weiß ge-

täfelte Flügel; Raupe schwarzbraun, mit mehreren Haarbüscheln, auf Trespe u. anderm Gras, muß, wenn sie glücklich überwintern soll, etwas zu fassen bekommen. dd) Pflaumenblatt- S. (Feuerglucke, Phalaena bombyx pruni L.; Laslocampa pr. Schr.), hat gezähnte, rothgelbe Flügel mit Striemen u. weißen Punkten. Raupe auf Pflaumenbäumen, dauert den Winter hindurch. ee) Processions- S., s. Processionsraupe. f) Zeuzera Fabr., die Fühler der Männchen sind unten kämmförmig, bei den Weibchen einfach, an der Wurzel wollig, die Flügel sind dick, steif u. schmal. Die Raupe im Holz, wo sie sich auch verpuppt. Art: Zeuzera Aesculi (Blasfieb, Kastanienwühl), hat weiße, blauschwarz getüpfelte Flügel, auf der Brust 6 gleiche Flecken; Raupe gelb, mit schwarzen Erhöhungen, braunem Halse; lebt in Stämmen der wilden Kastanien, Rainweide, des Hollunders, Apfelbaums. g) Wurzel- S. (Hepialus Fabr.), die rosenkranzartigen, fein gekerbten Fühler sind länger, als die Brust; die kleinen Laster sind sehr behaart, die Raupen sind Wurzelraupen (s. d.). Art: Hopfen- S. (Hep. humuli); das Männchen ist weiß, das Weibchen gelb, rothgelb gestreift; die gelbliche, schwarz getüpfelte Raupe zerstört oft ganze Hopfenanlagen; Hep. velleda, lupullinus u. a. h) Weidenholz- S. (Weidenholzbohrer, Cossus Fabr.), mit gezähnelten Fühlern, harten, steifen, an der Wurzel eingeschlagenen Flügeln. Die Raupen leben im Holze, das sie mit ihrem starken Geiß benagen. Art: Ulgaperda L., Weidenbohrer, bräunlichgrau, schwarzbraun gewölkt, mit schwarzen Querstreifen. Hinterleib meist geringelt. Die fleischfarbene Raupe findet man häufig in Stämmen von Laubhölzern u. ist wegen ihrer Gefräßigkeit sehr schädlich. i) Schön- S. (Callimorpha), die Flügel sind dachförmig, dreieckig, mit lebhaften Farben, der Vorderrand nicht ausgebogen, die Fühler fadenförmig, einfach, bei den Männchen gewimpert. Man vereint die S. auch wohl mit der Gatt. Arctia od. mit Lithosia. Arten: Jakobskraut- S. (Callim. Jacobaeae, Lithosia Jac.), oben braungrau mit rothen (2) Flecken u. Strichen, Hinterflügel roth mit schwarzem Rande, Raupe schwarz, gelbgeringelt, auf Senecio Jacobaeae; Jungfer (Callim. dominula), mit schwarzen, weißlichgelb gesteckten Ober-, rothen, schwarz gesteckten Unterflügeln; Kammerjungfer (Call. ancilla) u. a. (W. u. Gl. u. L.)

Spinneret, 1) die Art u. Weise zu spinnen; 2) das Spinnen als eine Geschicklichkeit u. als ein Gewerbe betrachtet; besonders wenn viele Personen um Lohn od. für den Handel spinnen. Man unterscheidet dabei die Hand- S., welche mit Hülfe der Spinnet u. des Spinnrads, u. Maschin- S., welche mittelst der Spinnmaschinen betrieben wird. Auch unterscheidet

det man Flach-, Wollen- u. Baumwollen-S., die erstere wird nur als Hand-S., die letztere fast nur als Maschinen-S. betrieben. Bei der Schafwolle werden vorzüglich die stärkern u. weichern Garne bez. zu Merino, Tuch u. dgl. auf Maschinen gesponnen. 3) Eine Anstalt od. ein Gebäude, wo die Maschinen-S. betrieben wird, u. es heißt dann auch wohl 4) der Theil des Gebäudes, wo die Spinnmaschinen stehen, im engeren Sinne die S. im Gegensatz der Krämperei. (Fch.)

Spinnerinnen, 1) Personen, weiblichen Geschlechts, welche spinnen; 2) so v. w. Spinsters.

Spinnerkreuz (Spinnerin am Kreuz), Säule, s. u. Ingersdorf.

Spinnerspinnen, so v. w. Spinnen 3).

Spinnewebenhaut, s. Gehirnshäute u. u. Rückenmark 16. **S-entzündung** (Arachnoiditis), Entzündung der Spinnewebenhaut des Gehirns, s. u. Gehirnentzündung.

Spinnfeder, s. u. Falkenjagd u.

Spinnhaken, 1) hölzernes Werkzeug mit einem Haken, womit man die Bastseile verfertigt; 2) kleiner Haken von Draht, womit man beim Spinnen am Spinnrade den abgerissnen Faden durch die Oeffnungen des Cylinders an der Flügelspindel zieht.

Spinnhaus, s. u. Hans 11.

Spinnhaus, so v. w. Zwangsarbeitshaus, s. u. Strafe 10.

Spinnhütte, s. u. Seide 11.

Spinnjungfer, so v. w. Wasserjungfer.

Spinnkopf (Seew.), längliches, an das Stag befestigtes u. mit Löchern versehenes Holzstück, durch welche die Reinen gehn u. sich zum Hahnpost vereinigen.

Spinnkraut, die Pflanze Cardobenedict. **S-krebse**, so v. w. Meersspinnen.

Spinnlappen, ein angefeuchtetes Stück Tuch, durch welches der Seiler den Faden, welchen er eben spinnt, gehen läßt, um ihn geschmeidiger u. glätter zu machen.

Spinnlaus, s. u. Tetra nychus.

Spinnmaschine, 1) von Wasser od. Dampf getriebene Maschine, mit der auf vielen Spindeln schaf- od. baumwollnes Garn gesponnen wird; 2) bes. eine solche Maschine zum Baumwollenspinnen. Nach dem Flocken u. Rollen der Baumwolle auf dem Wattenswickler u. nach dem sodannigen Cardiren auf der Krämpelmaschine erfolgt zuvor das **Laminiren** durch die Streckwerke, wodurch die Fasern der Baumwollenfäden eine unter sich parallele Richtung erhalten u. glatt werden. Man läßt nämlich mehr. Bänder durch mehr. kleine hinter einander stehende Walzwerke durchgeh'n, von denen das eine sich immer schneller als das andre bewegt, u. von welchen die untern Wälzchen von Eisen u. gefurcht, die obern aber glatt u. mit Leder überzogen sind. Hierauf folgt

das **Vorspinnen** auf der Vor-S.; diese besteht aus 2 Theilen, deren 1. zur Bildung der 1. Vorspinn dient, während der 2. die 2. Vorspinn liefert. Weil nämlich der Faden eines Garns so bedeutend verlängert werden muß, so hat die 1. Maschine zum Zwecke, die Baumwolle nur soviel zu drehen, daß sie zu der Arbeit selbst die nöthige Festigkeit behalte, nicht reißt od. sich ungleichförmig auseinander ziehe; die 2. hingegen bewirkt die eigentl. Verlängerung des Fadens. Zur Darstellung der 1. Vorspinn bedient man sich entweder der Laternenstühle (Drill-, Drehmaschinen, Roving frames), wobei die Bänder wie bei der Streckmaschine durch Walzen gleiten u. durch glatte Trichter in kegelförmige, sich um ihre Ase drehende Blechgefäße geh'n, od. der noch neuern Spindelbänke (Flyroving), welche höchst kunstvoll zusammengefeigt sind. Die 2. Vorspinn kann auf ähnlichen Spindelbänken vollendet werden, gemeinlich aber bedient man sich hierzu der Grobstühle, Mulemaschinen (Jennymaschinen, Mulejennies), vom Engländer Crompton erfunden; sie bestehen aus der Streckbank, hinter welcher sich die Laternenspinn in Kästen od. auf Spulen befindet, von welchen aus die Fäden über 3 Reihen von Streckwalzen, auf welche Federwalzen brücken, nach der auf dem Spindelwagen befindl. Spindel geh'n, welche mit einem Wirtel u. mehreren Trommeln versehen ist, von denen Schnüre über die Wirtel geh'n. Der Wagen ruht auf Rädern, welche sich auf einer durch einen Haken vorgezeichneten Bahn bewegen; er wird abwechselnd von der Streckbank entfernt u. zurückgeschoben. Während des Vorrückens sind Streckwerk u. Trommeln in Bewegung, u. jeder Faden läuft gegen die Spitze der Spindel; die grobe Vorspinn wird also verlängert u., da die Spindeln sich drehn, zugleich gezwirnt. Das **Feinspinnen** geschieht entweder ebenfalls auf Mulejennies, welche sich von den gleichnamigen Vor-S-n nur durch die größere Anzahl der Spindeln, durch das Streckwerk, welches eine 6- bis 8fache Verlängerung hervorbringt, so wie durch eine langsamere Bewegung der Wagen unterscheiden, od. auf Drosselstühlen, Watertwistmaschinen, Kettengarnmaschinen, welche zum Spinnen des Ketten- u. Wassergarns aus brasilian. u. westind. Baumwolle, die stark gedreht sein muß, gebraucht werden. Das **Auszieh'n** des Fadens geschieht hier ebenfalls durch ein Streckwerk; von diesem aber läuft oben der Faden auf eine Spule, welche auf einer mit Flügeln versehenen Spindel steht, die mittels einer horizontalen Trommel so schnell gedreht wird, daß sie meist in 1 Minute 3—4000 Mal umläuft. Das von der Spinnhülse kommende Garn wird abgehaspelt, abgewogen, sortirt u., wenn es zum Stricken u. Nähen gebraucht werden soll, auf

auf die **Wirnmaschine** (oft eine Art von Drosselstühlen) gegeben, oft noch gefengt, gebleicht u. in Bündel gepackt. ¹³ **3)** (Gefsch.). 1767 erfand der Britte James Hargreave eine S., welche von Menschenhand gedreht wurde u. nur 8 Spindeln hatte, aber dennoch wurde er vom Volke deshalb verfolgt. ¹⁴ 1775 erfand Richard Arkwright eine größere S., welche von Mühlenwerken in Bewegung gesetzt wurde, also die eigentl. S. Einige seiner Maschinen lieferten ein starkes, fest gedrehtes Garn, Wassergarn (Water twist), andre ein feines, weiches Garn (Mull twist), letztere verbesserte bald darauf Samuel Crompton wesentlich u. nannte sie nach seiner Frau Jennymaschinen. ¹⁵ In England wurde nun die Maschinenspinnerei immer mehr ausgebreitet u. es ging dadurch der Preis des feinsten Garnes binnen 40 Jahren bis auf $\frac{1}{4}$ herab. 1767 wurde noch alles mit der Hand gesponnen, jetzt leistet ein einziger Arbeiter mit der Maschine das, was 300 Handspinner sonst. Manche engl. Fabrik spinn in 12 Stunden einen Faden, der 12,000 engl. Meilen lang ist, u. die Summe der jährlich in England gesponnenen Fäden würde gegen 230,000 Mal die Erde umspannen u. 58 Mal nach der Sonne reichen. Von dem Maschinengarn Nr. 350 geht ein Faden 33 geogr. Meilen lang auf Pfund. ¹⁶ In Frankreich ward die erste S. 1787 eingeführt u. die Maschinenspinnerei breitete sich von nun an in mehrern Theilen des Landes aus, doch wird sie nicht so sehr in das Große getrieben, wie in England. ¹⁷ In der Schweiz ward 1798 die erste S. in St. Gallen errichtet u. seitdem hat sich auch dafelbst die Spinnerei sehr gehoben. ¹⁸ In Oestreich gibt es viele S-n, bes. um Wien u. in Böhmen. ¹⁹ In Sachsen wurden frühzeitig S-n angelegt, gelangten aber erst unter Napoleons Continentalsystem zu großem Flor. Seit Napoleons Vertreibung kamen sie Anfangs herab, da England mit seinen Baumwollenwaaren Deutschland überschwemmte u. Rußland auch bald seine Grenzen den deutschen Fabrikaten verschloß. Jedoch hoben sie sich bald wieder, bes. seit 1834, wo Sachsen dem allgem. Zollverein beitrug. Die besten, den engl. fast gleichen S-n sind im Erzgebirge, bes. zu Chemnitz. ²⁰ In Preußen wird die Maschinenspinnerei sehr befördert. ²¹ In Rußland sind auf Kosten der Regierung mehr. Baumwollspinnereien angelegt, welcher mehrere andre folgten, aber diese können nur einen kleinen Theil des Bedarfs befriedigen. ²² **4)** (Gold- u. Silbersp.). Maschine, mit deren Hülfe die Seidenfäden mit Gold- u. Silberfaden übersponnen werden. Die ganze Maschine ist in einem Gestell von Latten u. so eingerichtet, daß 16 u. mehr Fäden zugleich übersponnen werden können. Indem die Seidenfäden von einer Rolle zur andern geleitet werden, geht eine Rolle mit

Lahn um den Faden herum. Auch kann die Maschine so gestellt werden, daß der Lahn dichter od. flüchtiger um den Faden gewickelt wird. ²³ Die Theile dieser sehr zusammengesetzten Maschine sind: die Seidenrollen, die Lahnrollen, die Leiter, die Schnecken, die Gänge, das Lahnrad, das große u. kleine Schneckenrad. Das Ganze wird durch eine Kurbel in Bewegung gesetzt u. durch mehr. Schnuren die Bewegung den einzelnen Theilen mitgetheilt. ²⁴ **5)** (Tabaksp.), s. u. Tabak. ²⁵ **6)** Maschine, womit die übersponnenen Instrumentalfäden verfertigt werden; in einem Gestelle liegt ein eiserner Stab, der an jedem Ende ein Stirnrad hat u. an dem einen Ende auch eine Kurbel. Die Stirnräder greifen in ein Getriebe, wovon jedes mit einem Faden versehen ist, zwischen welchen man die Saite aufspannt. Während nun der Arbeiter mit der rechten Hand die Kurbel u. dadurch auch die Saite herumdreht, leitet er mit der linken Hand den Lahn od. den dünnen Draht auf dieselbe. (Feh. u. Pr.)

Spinnmühle, so v. w. Spinnmaschine.

Spinnrad, ¹ **1)** eine Maschine, mit deren Hülfe Flach, Hanf, Baumwolle &c. gesponnen wird. ² Die erste u. einfachste Art S. waren so eingerichtet wie das Baumwollenrad. Erst später kamen die S. mit der Flügelspindel u. Spule u. einem Fußtritt, daher Treträder genannt, auf, aber auch diese Räder haben sehr verschlei-dene Einrichtung u. noch immer sucht man sie zu vervollkommen. ³ Die Haupttheile eines S-s sind das Schnurrad, die eiserne Spindel dieses Rads ist an dem einen Ende verlängert u. zu einem Krummzapfen mit einer Warze umgebogen. An dem Krummzapfen hängt ein dünner Stab herab, der Knecht (Peiermann, Dreher), welcher unten beweglich mit einem Fußtritt vereinigt ist. Der Kranz des Schnurrads ist meist von Holz, will man jedoch dem Rade bei kleinem Durchmesser mehr Schwingkraft geben, so macht man den Kranz auch von Zinn od. Blei. ⁴ Ueber dem Schnurrade befindet sich die auf 2 Säulchen (Dosen) ruhende Flügelspindel in einem Lager. Diese besteht aus einem starken Draht od. Stift von Stahl, an dessen vordrer Seite ein hohler eiserner Cylinder sich befindet, welcher an der Seite 1 od. 2 eingeschnittne Oeffnungen hat. Nahe hinter diesem hohlen Cylinder sind 2 Flügel von Holz od. Eisen, in Gestalt eines Bogens od. rechten Winkels angebracht, welche den Umschwingung der Spindel befördern. Nahe am andern Ende der Spindel ist eine Rolle od. Wirtel angebracht, welcher entweder aufgeschraubt wird, od. die Spindel ist an dieser Stelle vierkantig, so daß der Wirtel fest darauf gesteckt werden kann. ⁵ Die um das Schnurrad gelegte Schnur, meist aus einer Darmfalte bestehend, ist über die Rolle

der Flügelspindel geleitet u. dreht dieselbe herum. Auf der Flügelspindel steckt nun noch eine hölzerne Spule, welche aus einem dünnen Cylinder besteht, an dessen beiden Enden hervorragende Scheiben angebracht sind. * Um spinnen zu können, ist es nöthig, daß die Spule entweder langsamer od. schneller sich umbrehe, als die Spindel, u. dies sucht man durch verschiedene Vorrichtungen zu bewirken. Beim Flach-S. ist gewöhnlich noch ein Arm angebracht, auf welchem der Rocken steckt, da hingegen beim Schafwollspinnen die Wollstiebe mit der linken Hand gehalten wird. * Beim Spinnen tritt die Spinnerin den Fußtritt u. bringt dadurch das Schnurrad, die Flügelspindel und Spule in Bewegung; ein Stück alter Faden, welches an der Spule befindlich ist, wird über einen Haken od. ein Rohr an den Flügeln der Spindel geleitet, durch eine Seitöffnung u. die vordre Oeffnung des kurzen Cylinders der Spindel gezogen u. den zu spinnenden Faden angelegt, so daß die Spinnerin mit einer od. beiden Händen einen neuen Faden ausziehen kann, welcher durch das Herumdrehen der Spindel zusammengebrocht wird, u. weil die Spule nicht in gleicher Geschwindigkeit sich umdreht, auf diese aufgewickelt wird. * Ist die Geschwindigkeit, mit welcher Spindel u. Spule umlaufen, zu sehr verschieden, so nimmt das Rad zu sehr ein, d. h. der Faden wird zu schnell auf die Spule gewickelt u. zu wenig gedreht; ist diese Geschwindigkeit zu wenig verschieden, so nimmt das Rad zu wenig ein, u. der Faden wird zu sehr gedreht. Um diese Geschwindigkeit zu reguliren, kann das Lager mittelst einer Schraube gehoben u. herabgelassen, also die Schnure des Schnurrads mehr od. weniger gespannt werden; od. es kann die Spindel in ihrem Lager mittelst eines Riemens u. Dreher's fester gehalten u. mehr Friction bewirkt werden. * Ferner bringt man auch an der Spule einen Wirtel an u. legt um das Schnurrad eine doppelte Schnure, wovon die eine Hälfte um den Wirtel der Spule, die andre um den Wirtel der Spindel geleitet ist, u. da ersterer kleiner ist, also lehter, so muß sich die Spule schneller herumdrehn, als die Spindel. * Damit der Faden nach u. nach an allen Stellen der Spule aufgewunden wird, sind an den Flügeln der Spindel eine Reihe Hälften angebracht, über welche der Faden geleitet wird. Nach einer andern Einrichtung wird die Spule auf der Spindel fortgerückt. Alle Theile des S.s sind entweder in einem mehr hohen, als breiten vierseitigen Gestelle angebracht u. diese Räder heißen Galtgenräder, od. sie sind an einem länglichen, etwas schrägen u. mit Füßen versehenen Brete angebracht, diese Art Räder heißen Bodräder u. sind vorzüglich bei der Wollspinnerei gewöhnlich, dab. sie auch Wollräder heißen. Diesen ähnlich sind die Klut-

räder. Auch hat man Doppelspinnräder, welche mit 2 Spindeln versehen sind, so daß 1 Person zugleich 2 Faden spinnen kann. * Am S. ist noch das Regnäpfchen, ein blechernes Näpfchen mit Wasser, um beim Flach-S. u. Hansspinnen darin die Finger u. mit diesen den zu spinnenden Faden anzufeuern, wodurch derselbe glatter u. fester wird. Außerdem hängt am S. noch das Schmierglas, ein mit Baumöl gefülltes Glas, um das Rad, so oft es nöthig ist, mit Baumöl schmieren zu können. * 1530 soll ein gewisser Fürgens zu Watenmühl, einem Dorfe bei Braunschweig, das erste Drehrad verfertigt haben. Ein Künstler in Dreeden erfand ein S. von so geringer Größe, daß es eine Dame im Arbeitsbeutel mit sich tragen kann; es wird beim Gebrauche an einen Tisch geschraubt. Das patentierte S. von Roth ist sehr elegant, aber dauerhaft construirt. * Das beste S. ist das von dem Drechsler Doll in Ugram erfundene. Während auf dem gewöhnl. S. in 1 Stunde ein Faden von nur 394 F. Länge gesponnen wurde, betrug die Länge des in 1 Stunde auf dem Dollschen S. gewonnenen Fadens 767 F. Ein andrer Vorzug dieses S.s besteht in dem gleichmäßigen Anziehen u. gehörigen Drehen des Fadens. Die Spulen der gewöhnl. Räder ziehn den Faden Anfangs zu stark an, so daß die Spinnerin keine Zeit übrig hat, den Faden gehörig drehn zu lassen. Soll er nicht abreißen, so muß sie ihn auf der Spule lassen. Sind aber diese Spulen über die Hälfte voll, so werden sie träge; ziehn den Faden nicht gehörig an, so daß er zu viel gedreht wird. Die Spulen auf dem Dollschen S. sind nun von diesen Mängeln vollkommen frei. Der Faden geht auf diese Spulen durch ein gläsernes, stumpfgerändertes Röhrchen u. es kann das fenst gewöhnliche, dem Starn höchst verderbliche Einschnelden nicht Statt finden. Der ans 1 Pfund Flach gewonnene Faden beträgt 6304 Klafter, so daß zum Spinnen eines Pfandes Flach auf dem gewöhnl. S. 96, auf dem Dollschen nur 49 Stunden 19 Min. nöthig sind. *) Verschiedne andre Maschinen, welche beim Spinnen (s. d.) in andern Bedeutungen gebraucht werden. Vgl. Spinnmaschine 2) u. 3). (Fch. u. Lb.)

Spinnradstierchen (Callidina), Gattung der Räderthiere (Rotifera).

Spinnrocken, so v. w. Rocken 2) bis 4).

Spinnrockendistel, s. Distel.

Spinnstube, in manchen Gegenden die Einrichtung, daß die jungen Spinnerinnen den der Reihe nach zusammenkommen, um sich durch gemeinschaftl. Unterhaltung bei der einformigen Arbeit des Spinnens gegen den Schlaf zu schützen. Doch da diese Einrichtung öfters Veranlassung zu unethischen Handlungen gegeben hat, weil sich zu den Mädchen auch junge Bursche ge-

sch.

sellten, so ist sie an manchen Orten verboten. (Feh.)

Spinnwebe, f. u. Floret 2).

Spinola, Castell, f. u. Thur 3).

Spinola (lat.), so v. w. Spina blida.

Spinola, Marquisat im sardin. Fürstenth. Genua, davon die Familie Spinola den Namen führt.

Spinola, altes italien. Geschlecht. Merkw. sind: 1) (Gerhardino), Patriarch zu Genua, Gonfaloniere zu Lucca u. Tortona, 1300 röm. Patriarch u. Gov. in seiner Vaterstadt; Haupt der Gibellinen in Italien. 2) (Ferdinand), Genuese, span. Admiral in den Niederlanden. Er ward hier von den Engländern u. Holländern bei Dover überfallen u. mit 6 Galeeren genöthigt, auf den Strand zu laufen. Er blieb als Großadmiral 1603 in einem Treffen gegen eine holl. Flotte bei Ostende. 3) (Ambrosius, Marquis v. S.), Bruder des Vor., geb. zu Genua 1569, lebte bis 1599 auf seinen Gütern in Italien, ward dann in Italien Truppen für König Philipp III. von Spanien u. führte sie, 9000 M. stark, im Mai 1602 in die Niederlande. In Gent angekommen, schloß er mit dem Erzherzog Albrecht, dem Vizekönig der Niederlande, einen neuen Vertrag u. machte sich anheischig, den Sold der 9000 M. 3 Jahre lang aus seinen Mitteln vorzuschießen. Ob nun also auch sein erstes Auftreten unglücklich ausgefallen war, indem Moriz von Dranien in seinem Angesicht Grave wegnahm, so übertrug ihm Philipp III. jetzt dennoch die Belagerung von Ostende, das er nach einer Vertheidigung von 3 Jahren u. 2 Monaten am 14. Septbr. 1604 einnahm. Er wurde deshalb span. Oberbefehlshaber in den Niederlanden. Bis 1608 hielt nun S. den Prinzen von Dranien in Schach, konnte aber selbst auch keine Fortschritte machen. Hierauf befahl Philipp III. S., mit den Generalsstaaten einen Waffenstillstand zu unterhandeln, der auch am 9. April 1609 auf 12 Jahre u. Stande kam. Diese 12 Jahre der Ruhe brachte S. auf Reisen durch Europa zu, dann aber kehrte er in die Niederlande zurück u. übernahm 1621 wieder den Oberbefehl über die span. Truppen. 1622 eroberte er Kleve u. Jülich, belagerte dann Breba, vereitelte 2mal Morizens Versuche, die Stadt zu entsetzen, u. zwang sie sich am 2. Juni 1623 zu ergeben. Philipp IV. rief ihn 1627 vom Commando in den Niederlanden ab, sendete ihn aber 1628 nach Italien, um dort die Ansprüche des Herzogs von Savoyen auf Mantua zu unterstützen, die ihm der Herzog von Nevers streitig machte. Hier belagerte er Casale, u. wenn er auch durch ein franz. Heer einmal gezwungen wurde, die Belagerung aufzuheben, so eroberte er die Stadt nach dem Abzug der Franzosen dennoch, ohne aber die Citabelle bezwingen zu können. S. verlangte nun dringend von

Spanien aus Verstärkung, erhielt aber keine u. st. am 25. Sept. 1630. 4) (Christoph Rojas de S.), seit 1668 Titularbischof von Tena, 1683 Bischof von Wienerisch-Neustadt, st. 1695. Er bemühte sich sehr, die Union zwischen Katholischen u. Protestanten in Deutschland, Ungarn u. Siebenbürgen zu bewirken, f. u. Union. 5) Mehrere Dogen von Genua, f. u. D. (Gesch.) u. u. (Pr., Js. u. Lb.)

Spinollette, 1) so v. w. Wasserpleper, f. u. Pieper; 2) so v. w. Brachpleper.

Spinosa, so v. w. Spinoza.

Spinosi processus vertebrarum (Anat.), Dornfortsätze der Wirbelknochen, f. u. Wirbel.

Spinoso-cellatus (Bot.), stachelig gewimpert, f. Blatt u.

Spinoso-coccygeus musculus (Anat.), f. Steißbeinmuskel. S. -sacrum ligamentum, das untere kleine Beckenband, f. u. Becken u.

Spinosum foramen (Anat.), Stachelloch, f. Schädelknochen u. S. perianthium, f. Blüthe u.

Spinosus (lat.), 1) was die Form eines Stachels hat, od. auf eine solche Bildung sich bezieht; 2) (Bot.), mit Dornen besetzt; 3) f. Dornig 1).

Spinosus margine (Bot.), randdornig, f. Blatt u.

Spinosus processus mallei (Anat.), der lange Fortsatz des Hammers im Ohr, f. Ohr u. S. processus ossis sphenoides, der Keilbeinstachel, f. Schädelknochen u.

Spinoza (Baruch od. Benedict v. S.), geb. 1632 zu Amsterdam, von jüd. Eltern aus Portugal. Nicht befriedigt durch seine Lehrer suchte er durch selbstständige Untersuchungen zu vollkommener Erkenntniß vorzudringen. Deshalb u. wegen seiner freien Ansichten von seinen Glaubensgenossen bei der Synagoge verklagt, ward er, als er dem gemachten Bekehrungsversuche widerstrebte, mit dem Bann belegt. Dennoch war er nicht zu vermögen, sich zu einer and. positiven Religion zu bekennen, wies namentlich den Versuch, ihn zum Katholicismus hinüberzuziehn, entschieden von sich, fand aber bei seinen christl. Freunden Aufnahme u. Schutz gegen die Verfolgungen seiner Glaubensgenossen. Aus Amsterdam verwiesen lebte er, seinen Unterhalt durch Glas Schleifen erwerbend, Anfangs auf dem Landhause eines Freundes, dann in Wynsburg bei Leyden, in Vorburg bei Haag u. später in Haag selbst, wo er seine Hauptwerkz. erlirte u. 1677 st. S. war ein Mann von tiefem Forschergeiste, jedoch ohne belebende Phantasie, lebte äußerst mäßig, war oft mehrere Monate hintereinander auf seiner Studirstube eingeschlossen, dabei jedoch ein angenehmer Gesellschafter, ein Mann von festem Charakter, seltner Gemüthsruhe u. ächt stiller Befassung. In

S-s philosoph. System (Spinozismus), welches bald nach seinem Tode eine große, jedoch wegen des ihm gemachten Vorwurfs des Atheismus, zweideutige Celebrität erlangte, ist der Einfluß theils der Cartesianischen Philosophie, theils des eigenthümlichen Wegs, den er als gewesener Jude einschlug, nicht zu verkennen. Indem er nämlich nach seinem Austritt aus dem Judenthum zu keiner andern Religionsgesellschaft sich wendete, nahm seine Philosophie vielfach den Charakter der heidn. Speculation an. ¹ S. ging von dem Grundsatz aus, der Mensch dürfe Nichts für wahr annehmen, als woron er sich mit zureichenden Gründen überzeugt habe, u. wandte daher die mathemat. Methode zur Construction seiner philosoph. Gebäude an. Er suchte auf dem Wege der Demonstration zur Erkenntniß Gottes zu gelangen u. aus derselben die Grundzüge des sittlichen Verhaltens abzuleiten, so daß seine Ethik zugleich Metaphysik wurde. ² Nach des Cartes sagte S.: die Substanz ist nur das, was durch sich selbst u. ohne des Begriffs von einem andern Dinge zu bedürfen, begriffen werden kann. Daher gibt es eigentlich nur Eine Substanz, nämlich Gott. Gott aber ist das unendliche Sein, u. seine Eigenschaften sind unendliche Ausdehnung u. unendliches Denken. Die Einzelndinge od. das Endliche sind nichts anders als wechselnde Bestimmungen (Modi, Accidentia) der unendlichen Ausdehnung u. des unendlichen Denkens. So liegt allem Körperlichen die anendliche Ausdehnung, allem Geistigen das unendliche Denken zu Grunde, ja Verstand u. Wille, die wir den Seelen beilegen, wie Bewegung u. Ruhe, die wir den Körpern zuschreiben, sind blos Modificationen des Unendlichen, als der Natura naturans im Gegensatz der Natura naturata od. dem Inbegriff aller Einzelndinge. ³ Da hierin die nothwendige Folge eines nothwendigen Grundes sichtbar ist, so geht aus Gott Alles mit eiserner Nothwendigkeit hervor, doch so, daß diese Nothwendigkeit die höchste Freiheit ist, da Gottes Wesen u. Wirkung selbst ein völlig unabhängiges u. absolut freies sein muß. Unverkennbar nimmt inwischen S. in seinem Begriff der Substanz ein Merkmal auf, welches nicht in demselben liegt, nämlich das Durch sich selbst sein (die Aselias der Scholastiker), u. so leidet sein System bei aller Scharfsinnigkeit u. Consequenz an einer Petilio principii. ⁴ Zwar behauptete S., daß in der lebendigen Erkenntniß Gottes die höchste Seligkeit des Menschen beruhe, u. daß er um so tugendhafter sein werde, je vollkommner diese Erkenntniß sei; allein er führt hier mehr die Sprache seines religiös-sittlichen Gefühls, welches sich gegen sein philosoph. System geltend machte, nicht dieses Systems selbst, welches consequent durchgeführt, durch Einführung einer absoluten Nothwendigkeit u.

durch Aufhebung der menschlichen Freiheit u. selbst des Unterschieds zwischen Gut u. Böse zum Pantheismus leitet. Darum fand S. viele Gegner, aber die Consequenz seines Systems erweckte ihm später unter den sogen. Naturphilosophen, vorzüglich der Schellingschen Schule, wieder zahlreiche Anhänger, welche jedoch das System ihres Meisters um keinen Schritt weiter führten. ⁵ Die Schriften, welche S. selbst od. dessen Freunde von ihm herausgaben, sind: Cartesii Principia philosophiae, dabei dessen Cogitata metaphysica, Amsterd. 1663; Tract. theol. politicus, Hamb. 1670. Weil diese Schrift vielen Anstoß erregte, so erschien sie später unter dem falschen Titel: Dan. Heinsii operum historicorum collectio prima, Leiden 1675. Nachgelassene Werke Amsterdam 1677. Zum Theil sind S-s Werke ins Deutsche übersetzt: S-s Sittenlehre nebst Ehr. Wolffs Widerlegung, Frankf. 1744; S. Ethik, 1. u. 2. Bd., auch als: S-s philosoph. Schriften, Gera 1790, 2. u. 3. Ab.; S-s zwei Abhandlungen über die Cultur des menschl. Verstandes etc., Ppz. (Prag) 1786. Die neueste Ausgabe von S. sämmtl. Werken besorgte H. E. G. Paulus, Jena 1802 f., 2 Bde. ⁶ Anhänger des S. (**Spinozisten**), welche dessen System weiter zu entwickeln versuchten, waren F. Meyer, Schelling, Fr. von Leenhof, Pontianus von Hattem, J. G. Wächter, F. W. Stosch, Lucas, Graf v. Boulainvilliers, Kuffelaer, H. Byermars u. F. H. Jacobi. Gegner u. Bekämpfer des Spinozischen Systems: Ehr. Bittich, J. Melchior, J. Musäus, Volter, Ehr. Wolff u. A. Vgl. G. S. Franke, Versuch über die Preisfrage: Welches waren die neuern Schicksale des Spinozismus u. sein Einfluß auf die Philosophie etc., Schleswig 1808; Konrad von Dreili, S-s Leben u. Lehre, Aarau 1843. (Vth. u. Lb.)

Spinsters (engl., Spinnerinnen), in England der selbst urkundliche Name der Mädchen, welche keinen Mann gefunden haben; nur Töchter hoher Adliger u. Biscounten bleiben von diesem Namen verschont.

Spint, 1) in Deutschland ein Getreidemaß, ungefähr die Menge, f. Bremen (Stadt) u. a. u. Hannover (Geogr.); **2)** früher auch Feldmaß von 10 Ruthen; **3)** (Wäcker), so v. w. Schief.

Spint, so v. w. Dienensfresser.

Spinther (Spinter, lat.), Schmädder der Weiber, Armspange, den sie am linken Oberarm trugen; dadurch (vielleicht) verschoben von Armilla (s. d.).

Spinther, 1) berühmter Schauspieler in Rom zur Zeit Ciceros. **2)** S. u. Lentulus.

Spintherismus (v. gr., Med.), Ausströmen von für Andre sichtbaren Funken aus den Augen.

Spintria (Spinthria, lat.), 1) Erfinder monströser Unzucht, wo sich Männer

zu einander schändeten, vgl. Sellarii; diese Erfindung war zu des Kaisers Liberius Augenweide gemacht; Caligula entfernte die Spintria aus der Stadt; **2)** (Spintriat), Münzen ob. geschnittene Steine, welche unzüchtige Gegenstände darstellen.

Spinus, f. Beifig.

Spio (Myth.), so v. w. Speic.

Spio, f. u. Borstenwürmer.

Spion (v. fr. Espion), Kundschafter, der im Kriege ob. vor demselben heimlich zu dem Feind geschickt wird, um zu erkunden, wie stark er ist, aus welchen Truppengattungen er besteht u. welche Stellung er einnimmt. Ueberwiesene &c. werden fast überall mit Hängen od. Erschießen bestraft.

Spionereln, f. u. Borstenwürmer h).

Spira (lat.), **1)** gewundner, gedrehter Körper in der Gestalt einer Schnecke; **2)** (Anstrach; Bot.), eine jede Windung an einem schraubenförmig od. schneckenförmig gewundenen Theile; **3)** Kuchen, Backwerk, welches die äußere Form einer Schnecke hatte; **4)** der untere, über dem Plinth liegende, wulstige od. bauchige Theil der Säule; **5)** eine Stellung der Soldaten, wo sich die Glieder um einander stellen.

Spira, eine Art Rousillonwein.

Spira (m. Geogr.), das frühere Augusta Nemetur, j. Speier.

Spirabel (v. lat.), athembär, verhauchbar. **Spirabilität**, **1)** Athembarkeit der Luft; **2)** Verbundbarkeit eines Körpers.

Spiracantha (S.H. et Bonpl.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Echinopeae *Rehnb.*, *Knth.*, Vernoniaceae *Less.*, *De C.*, *Cass.*, 19. Kl. 1. Ordn. *L.* Art: *S. cornifera*, kleiner, ästiger, in Amerika heim. Strauch, mit kleinen violetten Blumen.

Spiracula (lat.), Zuglöcher.

Spiradiclis (S. Blum.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rubiaceae, Cinchoraceae *Endl.* Art: *S. caespitosa*, Strauch auf Java.

Spiraea (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Rosaceen, Ordn. Spiräen *Spr.*, *Rehnb.*, *Spieren Ok.*, 12. Kl. 4. Ordn. *L.* Arten: *S. ulmaria*, mit unterbrochen gefiederten, aus eiförmigen Seiten- u. einem großen bläppigen Endblättchen zusammengesetzten Blättern, weißen, wohlriechenden, asterdoldenständigen Blüten; Wurzel, Kraut u. Blumen sonst als Radix, Herba, Flores barbae caprinae, s. ulmariae, s. reginae prat. officinell, bes. gegen Würmer der Pferde &c. *S. filipendula*, mit unterbrochen gefiederten, aus gleichbreit lanzettförmigen Blättern bestehenden Blättern, weißen, auch röthlichen, durch die Cultur sich füllenden, in Asterdolden stehenden, wohlriechenden Blüten; ebenfalls sonst als harn- u. steintreibendes Mittel, in Russland gegen den Bandwurm gebraucht (Herb. etc. *filipendulae*, *S. auxifragae rubrae*). Die Stärkemehl enthaltenden Wurzeln auch als

Nahrungsmittel zu benutzen. *S. Aruncus*, mit vielfach zusammengesetzten Blättern, wohlriechenden; in aus Aehren zusammengesetzter Rispe stehenden, weißen Blüten, sämmtlich einheimisch; sonst (Herb. etc. barbae capr. sylvestris) als stärkendes, diaphoret. Mittel in Gebrauch. *S. tomentosa*, in Canada; mit dunkelrothen, rispenständigen Blüten, bitter, herb u. gewürzhaft, von Mead als tonisches Mittel bei Durchfällen; Ruhen empfohlen. *S. salicifolia*, mit blaßrothen, durch weißen, in zusammengesetzten Endtrauben stehenden Blüten, länglich lanzettförmigen, auch eiförmigen Blättern in Sibirien, Amerika, auch in Deutschland. *S. opulifolia*, Strauch mit rutenförmigen Zweigen, kleinen verkehrt eiförmigen Blättern, weißen, in zahlreichen seitenständigen Dolden gesammelten Blüten, in Amerika u. in europ. Gartenanlagen als Zierpflanzen häufig cultivirt. (Su.)

Spiräene, natürl. Pflanzenfamilie nach Batsch, Jussieu u. A., vgl. Spiräen.

Spiräin, gelber Farbestoff in den Blüten der Spiraea ulmaria, durch Ausziehen der Pektine mit Aether, Fällen mit Wasser, Auflösen in Alkohol u. Verdunsten darzustellen. Gelbes krystallin. Pulver, unlöslich in Wasser. Die concentrirten Auflösungen in Alkohol od. Aether sind dunkelgrün, die verdünnten gelb, röthen schwach Lackmuspapier. Kaustische Alkalien lösen es mit gelber Farbe, lassen es bei Zusatz von starken Säuren unverändert fallen. Aus der alkohol. Lösung fällen es Barytwasser, schwefels. Thonerde, Brechweinstein gelb, Bleizucker karmirnoth, an der Luft schwarz werdend, Eisenoxydulsalze dunkelgrün, Eisenoxydsalze schwarz, Kupferoxydsalze grasgrün &c. (Su.)

Spiräol, bildet sich bei der Destillation der Blüten der Spiraea ulmaria mit Wasser, u. ist ein Gemisch von 2—3 flüchtigen Stoffen (vgl. Salicylige Säure, u. Salicylwasserstoff unter Salicyl). Bei längerem Stehen bei —18—20° Temperatur scheiden sich große, durchsichtige Krystalle (salicylige Säure) aus. Außerdem enthält das Del eine kampherartige, in weissen, perlmutterglänzenden Schuppen krystallisirende Substanz, die bei gewöhnlicher Temperatur fest bleiben. Bei Behandlung mit Kalilauge u. Destillation erhält man ein nicht saures, farbloses Del, das weniger flüchtig ist als Wasser, u. den Geruch der Pflanze besitzt. (Su.)

Spiraeae, f. u. Rosaceen u. Spiräen, nach Sprengel 4. Ordn. der nat. Pflanzenfam. der Rosaceen, f. d. u.

Spiräon (a. Geogr.), Vorgebirg von Argolis, lief in den saron. Busen aus.

Spiräl (v. lat.), schneckenförmig gewunden.

Spiralsiegekluppe (Uhrm.), so v. w. Spiralfederzange.

Spi-

Spiralbinde, f. u. Binden.

Spiralblatt (Anat.), f. u. Ohr u.

Spiralcoordinaten (v. lat., Math.), f. Coordinaten.

Spirale, so v. w. Spirallinie.

Spiralfeder, 1) metallne Feder, die nach einer Spirallinie zusammengewunden ist; 2) die ganz feine auf diese Art zusammengewundene Feder von Stahl, welche einen Haupttheil der Unruhe ausmacht, u. von deren Güte der gleichmäßige Gang abhängt. Sie ist mit ihrem innern Ende an die Spindel der Unruhe, u. mit ihrem äußern Ende auf der Klobenplatte befestigt. Wenn nun die Lappen der Spindel hin u. her bewegt werden, so wird die S. ausgedehnt u. zusammengedrückt, aber wegen der eignen Spannkraft der Feder können diese Schwingungen nur auf eine ganz gleichförmige Art geschehn, u. diese Schwingungen vertreten die Stelle der Pendelschwingungen einer Pendeluhr. Um die Schnelligkeit dieser Schwingungen noch besser reguliren zu können, dient der S-halter od. S-klammer, od. Rücklöcher (s. Stellung). Auf der Klobenplatte ist die S. mittelst des S-klöbchens befestigt; dies ist ein kleiner messingner Würfel, welcher mit einem Zapfen in die Platte eingelassen ist, durch denselben ist ein Loch gebohrt, u. in diesem die S. mittelst des S-röllchens befestigt, dies ist ein kleiner Ring von Messing, welcher auf den Rippen der Spindel gesetzt wird. In einem Loch dieses Röllchens wird die S. ebenfalls mit einem Messingfiste eingekleidet. Die S. soll Huhghens um 1674 erfunden haben, doch schreiben sich diese Erfindung auch Hooke u. Hauteffeuille zu. (Fch.)

Spiralförmig (Spiralis), schraubenförmig od. schneckenartig gewunden od. so gestaltet.

Spiralgefäße, die feinen bündelartig zusammengestoßenden Röhren der Pflanzen, durch welche der Saft in alle Theile der Gewächse aufsteigt.

Spiralia vasa, f. Schraubengänge 2).

Spiralkorb, der am Bremsrade horizontal liegende große Korb, worauf sich das Seil wickelt. Er besteht aus 3 Kränzen, von welchen die beiden äußern kleiner als der mittlere sind. Auf diese Kränze werden ringsum Schlaghölzer aufgenagelt, u. diese bilden mit den Kränzen einen doppelten Korb, bei welchem sich die Basis in der Mitte befindet u. worauf sich das Seil beim Fördern aus der Grube, von der Spitze nach der Basis zu entwickelt. (Fch.)

Spirallinie (v. lat.). 1) Wenn sich eine gerade Linie nach einerlei Richtung um einen festen Punkt bewegt, dabei aber jeden Augenblick gleichmäßig so ab- u. zunimmt, daß ihre Länge zu dem von ihr zurückgelegten Wege in einem gegebenen Verhältnisse steht; so heißt der von ihrem veränderlichen Endpunkte zurückgelegte Weg eine Spirale,

die bewegte Linie aber für jede Lage der Vector des ihr zugehörigen Punktes in der S. 2) Da die Zahl der Umläufe der bewegten Linie unbegrenzt ist, so kann keine S. eine in sich selbst zurückkehrende Curve sein; auch muß sie stets einander symmetrisch gleiche Zweige haben, weil die Bewegung der Linie nach 2 entgegengesetzten Richtungen Statt finden kann. 3) Bewegt sich die gerade Linie in derselben Ebene, so ist die S. eine ebene Curve. Bewegt sie sich aber im Raume, u. zwar so, daß ihr sich ändernder Endpunkt stets auf der Peripherie eines Kreises liegt, so liegt die S. auf der Oberfläche eines Kegels od. Cylinders, je nachdem der feste Punkt sich in endlicher od. unendlicher Entfernung von den zu treffenden Kreisen u. die S. heißt dann beziehungsweise eine konische od. cylindrische. Bewegt sich dagegen ein elliptischer von einer der Axen begrenzter Bogen um diese Axe, so liegt die S. auf der Oberfläche eines Sphäroids u. wird eine sphäroidische, od. wenn die Ellipse ein Kreis ist, sphär. S. genannt. Auf der Oberfläche eines Konoïds aber liegt die S., wenn die sich bewegende Linie eine Parabel od. Hyperbel ist u. die Drehungsaxe zugleich die Axe dieser Kegelschnitte ist. 4) Die arithm. S. ist diejenige ebene S., in welcher jeder Vector (s. Taf. III. Fig. 70) sich zu einer gegebenen Linie verhält, wie die Größe des von ihm zurückgelegten Weges, d. i. der Winkel (φ), den jener Vector mit einer festen halbbegrenzten Geraden einschließt, zu einem Winkel von bestimmter Größe, z. B.

zu 4 rechten Winkeln. Gleichung: $r = \frac{a\varphi}{2\pi}$.

Es ist also nach der Fig. $OM = r = \frac{1}{2}a$ (Halbmesser des gegebenen Kreises), $OM' = r = a$, $OM'' = r = \frac{3}{2}a$, $OM''' = r = 2a$, $OM'''' = r = \frac{5}{2}a$, $OM''''' = r = 3a$ etc. Diejenige S. (Fig. 71), worin sich die Vektoren r wie die Quadratwurzeln ihrer Drehungsgrößen verhalten, heißt die Fermatische S., weil Fermat diese näher untersucht hat. Ihre Gleichung ist $a^2\varphi = 2\pi r^2$. Bemerkwürdig u. am vielfältigsten betrachtet sind unter den ebenen Spiralen die logarithmischen, d. i. diejenigen, deren Vektoren eine geometr. Reihe bilden, wenn die ihnen zugehörigen Winkel in arithmet. Progression stehn. Alle Winkel, welche die Berührenden an die S. mit den Vektoren ihrer Berührungspunkte einschließen, sind einander gleich. Ist dieser unveränderl. Winkel $= \frac{1}{2}R$, so heißt die S. eine natürliche od. semirectangula. Uebrigens ist die logarithm. S. nach beiden Seiten hin unendlich. Ihre Gleichung: $r = ac^{\varphi}$ wie $\varphi = 0, 1, 2, 3, \dots$ $c = 2, 1000$. 5) Wenn sich die Vektoren einer S. umgekehrt verhalten, wie die Winkel derselben, wenn also für $\varphi = \frac{1}{2}\pi$, $r = \frac{1}{2}a$, für $\varphi = \frac{3}{2}\pi$, $r = 2a$ etc. ist, so heißt die Curve eine hyperbol. od. reciproke S. (Fig. 72). Ihre Gleichung ist mit Beibehaltung der frühern Bezeichnungen: $r\varphi = \pi a$. Und

wird sie die umgekehrte Archimedische genannt. Sie hat eine unveränderl. Subtangente. Die Parabolische S.: $r = a \cdot \varphi$. Litius des Cotes (Fig. 73) ist eine Spirale die nach beiden Seiten hin unendlich ist u. deren Abscissenare Asymptote wird, ihre

Gleichung ist: $r = \frac{a}{\sqrt{\varphi}}$. Der archimed. S.

bedienten sich die Alten, um Winkel od. Kreisbogen in einem gegebenen Verhältnisse geometrisch zu theilen, was aber auf diesem Wege nur unvollkommen erreicht wird, da die S. nicht durch eine stetige Bewegung erzeugt werden kann. Die logarithm. S. ist die stereograph. Projection der Loxodrom. Linie der Seefahrer auf die Ebene des Aequators, wenn man die Erde als eine Kugel betrachtet, wobei auch der Loxodrom. Winkel derjenige ist, unter welchem die Seetoren die S. schneiden. Deshalb heißt diese S. auch Loxodromica plana. Dieselbe Curve ist im leeren Raume die Bahn eines Korpers, der nach einem Mittelpunkte der Kraft getrieben wird, die sich umgekehrt wie der Cubus des Abstandes von jenem Mittelpunkte verhält. Sie mag auch zu den Minuten (Hausflügen) auf den Mühlsteinen, bei dem untern dienen. Endlich werden die Flügel (Schaufeln) eines Anders zum Widerstande auf das vortheilhafteste nach einer logarithm. S. gekrümmt. Die Schraubengänge bilden cylindr. S. Die archimed. S. hat Konon, ein Zeitgenosse des Archimedes, entdeckt, Legirer aber hat ihre Eigenschaften in einer besondern Schrift erforscht. Brendel, De analogia lineae spiralis et parabolae, Gött. 1741. Die logarithm. S. hat zuerst Descartes (Cartesii Epist. P. I. epist. 73. 74) betrachtet; am meisten hat sich damit S. Jacob Bernoulli beschäftigt. Die hyperbol. S. hat Johann Bernoulli zuerst betrachtet. Ueber die sphär. S. hat schon Pappus (Collect. mathem. IV, 80.) Untersuchungen angestellt. Bei Abhandlungen über die S-n von Varignon in den Mém. de l'Acad. des Sciences, 1704; von Clairaut 1740; von Hausmann, Pp. 1790; von F. J. E. Schulz, Königsb. 1800. (Mtl. u. Tg.)

Spiralpumpe, Maschine zum Heben des Wassers. In einem kurzen Cylinder od. einer Trommel ist eine Scheidewand spiralförmig angebracht, so daß ein Schneidengang dadurch entsteht. An der Seite ist der Cylinder so eingerichtet, daß er leicht Wasser schöpft; in der Mitte des Cylinders endet sich der Schneidengang in eine kurze Röhre, auf die eine Steigröhre gesetzt wird. Durch das Umdrehen des Cylinders wird das Wasser in dem Schneidengange fort in die Steigröhre hinaufgetrieben, wo er bis zu einer Höhe von 18 F. steigt. Nach einer von Bernoulli gemachten Einrichtung der S. ist eine bleierne Röhre spiralförmig um einen Cylinder od. einen abgekürzten Kegeln gewunden, u. endet eben in einem Steigrohre. Bei beiden Arten macht es jedoch manche

Schwierigkeit, die Pumpe in Bewegung zu setzen. (Fch.)

Spiralzange, kleine Zange, womit der Spiralfeder ihre spiralförmige Richtung gegeben wird. Die Zange ist gewöhnlich von Messing, die Enden der beiden Schenkel sind rund, od. der eine Schenkel ist auf der innern Seite concav, der andre aber convex.

Spiränten, die Buchstaben a u. z.

Spiranthera (S. St. Hil.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rutaceae Diosmeae St. Hil., Spach., Rehn., 5. Kl. 1. Drbn. L. Art: S. odoratissima, Strauch mit rispenständigen, rosenrothen, jasminartig riechenden Blüten, in Brasilien.

Spiranthes (S. Rech., Spr.), Pflanzengatt. aus der natürl. Fam. Orchideae, Ophrydeae Rehn., Drehlinge Ok., 20. Kl. 1. Drbn. L. Einheim. Arten: S. aestivalis, blüht im August u. Sept.; S. autumnalis, blüht im Oct., auf feuchten Bergwiesen spannenhoch, weißlich, vanillenartig riechend.

Spiratio (lat.), das Athmen.

Spirato (ital.), im verstopften Monat od. Jahre.

Spiritingsee, größter Landsee Preussens in den Kreisen Cönsburg u. Johannisburg des preuß. Regbzts. Gumbinnen, hält mit dem Selter u. Wernoldsee 1½ M., tief u. fischreich, 4 Inseln, auf deren einer (Teufelswerder) das eingegangene, seit 1843 wieder befestigte Fort Lyck liegt; gibt dem Piffel (Pysz) den Ursprung, der nach Polen in die Narew fließt.

Spiroöstoma (a. Geogr.), eine der Donaumündungen.

Spiridens (S. N. v. Esenb.), Laubmoosgatt. mit der einzigen Art: S. Reinwardtii.

Spiridol, Inselgruppe, f. u. Niedrige Inseln.

Spirifer, f. u. Bohrmuschel u. Tesrebrateln.

Spirillum, bei Den Gattung der eigentl. Infusorien. von der Gestalt einer Schraube mit anderthalb Mündungen, 1½ Linie groß, im Schlamm.

Spirische Oberfläche, die Oberfläche jedes Körpers, welcher durch Umdrehung eines Kreises um eine in seiner Ebene liegende Gerade als Achse entsteht. Diese Flächen werden 3 verschiedene Gestalten haben, je nachdem die Gerade mit dem Kreisumfang keinen, einen od. zwei Punkte gemeinschaftlich hat. Ein griech. Geometer, Perseus, hat diese Oberfläche erdacht u. sich mit den Linien (S-n Linien) beschäftigt, in denen diese Oberflächen von Ebenen geschnitten werden. Die s-n D-n kommen in der Lehre vom Einschnitt vor, da man in der Baukunst Kuppelgewölbe um eine Spindel so führt, daß ihre Achse kreisförmig gebogen wird. (Mtl.)

Spirito (Musik); f. Con spirito.

Spirito, Sierra do, Gebirg, f. Nicaragua.

Spiritu (Geogr.), so v. w. **Espiritu**.

Spirituälen, 1) **S-Minoriten**, f. Barfüßer N; 2) Name der Messaliner, welche ihnen die Montanisten gaben.

Spirituäls (lat.), geistig, den Materieellen entgegengesetzt; daher **Spirituälna**, geistige Angelegenheiten, Glaubenssachen, Sachen, die die Seele betreffen.

Spirituäls manducatio (lat.), so v. w. Geistige Nahrung, vgl. Abendmahl u.

Spiritualisiren (v. lat.), vergeistigen, die geistigen Bestandtheile eines Körpers durch Destillation ausscheiden.

Spiritualismus (lat.), 1) so v. w. Pneumatismus; 2) (Immaterialismus), das metaphysisch-psycholog. System, welches die Seele für ein rein geistiges Wesen erklärt; 3) Glaube an Geister.

Spirituell (fr.), geistvoll, geistreich.

Spirituös (v. lat.), 1) geistig, kräftig; 2) bes. Alkohol enthaltend.

Spirituoso (Musik), f. Con spirito.

Spiritus (lat.), 1) Wehen des Windes, bewegte Luft; 2) Duft; 3) das Einathmen von Luft, so wie die eingeathmete Luft selbst, Athem u. Hauch; 4) (gr., Gramm.), **S. ässer** (') u. **S. lönis** ('), f. u. Griechische Sprache; 5) der vernehmbare Athem; 6) Leben, u. bes. 7) Geist, f. d.; 8) das dem Leben zu Grunde liegende Princip, f. Lebensgeist; 9) durch Destillation gewonnener Alkohol; 10) ein durch Destillation erhaltenes, durch Geruch u. Geschmack, auch sonst durch Kräftigkeit sich auszeichnendes flüssiges Product, f. Geist 2) u. 3); die einzelnen u. gebräuchlichsten Bestandtheile, wie **Ameisen**-, **Salmiak**-, **Kampfer**-, **Seifen**-, **S. ic.**, f. unt. d., eben so f. die latein. Zusammenfügungen mit **Spiritus**, die weiter unten nicht angegeben sind, unt. dem Zusatzwort od. unt. der deutschen Uebersetzung; 11) so v. w. Brantwein; 12) Brantwein, welcher wenigstens 50 Grad hat. (Pl. u. Su.)

Spiritus aceti, f. Essiggeist. **S. acético-aethereus**, f. u. Essigätherweingeist u. Essigsaure Salze u. **S. aeruginis**, f. Grünspangeist. **S. aluminis**, f. Alaungeist. **S. angelicae**, Angelicae-geist, f. u. Angelica. **S. anisi**, Anisgeist, f. u. Anisbrantwein.

Spiritus animalis, f. Lebensgeist.

Spiritus ässer, Pseudonym von F. Hempel, f. d. 4).

Spiritus familiaris, Schutzgeist eines Hauses od. einer Familie.

Spiritus formicarum, f. Ameisen-spiritus. **S. fumanis Libarii**, so v. w. Binnchlorid, f. u. Binn.

Spiritus Mindereri, f. u. Essigsaure Salze u. **S. muriatico-aethereus**, so v. w. Salzätherweingeist. **S. nitri acidus**, f. Salpetersäure. **S. nitridileis**, **S. nitrico-aethereus**, f. u. Salpeterätherweingeist. **S. rector**, f. u. Pflanzen. **S. salis ammoniaci ani-**

satus, f. Anis haltiger Salmiakgeist. **S. salis ammoniaci causticus**, so v. w. Salmiakgeist. **S. salis ammoniaci succinatus**, f. Bernsteinhaltige Ammoniumflüssigkeit u. Bernstein u. u. **S. salis communis**, so v. w. Salzsäure, verdünnte. **S. salis fumanis Glaubéri**, so v. w. Salzsäure, concentrirte, rauchende.

Spiritus sanctus, f. Heiliger Geist.

Spiritus sanguinis, f. Blutdunst.

Spiritus saponatus, so v. w. Seifen-spiritus.

S. succini, so v. w. Bernstein-säure, f. u. Bernstein. **S. sulphurico-aethereus**, f. unt. Hoffmann'scher stillende Tropfen. **S. sulphurico-aethereus martiatus**, f. Verstärkender Nerventinctur. **S. sulphuris per campānam**, schwefelige Oele, durch Verbrennen des Schwefels unter einer mit Wasser gesperrten Glocke dargestellt; veraltet. **S. terebinthinac**, so v. w. Terpentinöl. **S. urinae**, Harngeist. **S. vini**, f. Weingeist.

Spiritus vitae (**S. vitale**), f. u. Lebensgeist.

Spiritus vitrioli, so v. w. Verdünnte Schwefelsäure. **S. volatilis Beugini**, so v. w. Schwefelammoniak, f. u. Schwefel u.

Spiritusmatte, ein Farbensubstrat von Orleans u. Gummigutti in Weingeist aufgelöst, welcher unmittelbar unter die Bindung kommt.

Spirkin, Insel, f. Fuchsinself.

Spirkschwalbe, so v. w. Fuchschwalbe.

Spiralitschen, Ort, f. Jasterburg.

Spirnazza, Fluß, so v. w. Pirnaza.

Spirobranchus, Wurm, f. u. Magilus. **S-graphis**, Unterart von Serpule, f. u. Röhrenwürmer c). **Spirolina** (**Spirolinites**), so v. w. Spirolina. **Spiroloculina**, f. u. Röhrenwürmer.

Spiroñema (**S. Hochst.**), Pflanzengattung aus der nat. Fam. Verbenaceae. **Hochst.** Art: **S. myricoides**, in Abyssinien.

Spiröpora, Gatt. gebildet aus Arten der Gatt. Punktforale (Millepora L.), wo der Stamm steinig, ästig u. mit Zellchen, die spiralförmig stehen u. etwas vorspringend sind, bedeckt ist. Art: **S. elegans**.

Spiroptera, bei Rudolphi Gatt. der Fadenswürmer; der Körper ist walzig, elastisch, beiderseits verdünnt, der Mund trichterförmig. Art: **S. strumosa**, im Magen des Mauswurfs.

Spirörbis, Infusorie, so v. w. Spirillum.

Spirorbites, Versteinerungen aus der Gattung Spirorbis.

Spirospermum (**S. Pet. Th.**), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Laurineae, Menispermaceae Rehb. Art: **S. penduliflorum**, Schlingpflanze in Madagascar.

Spiroylsäure, so v. w. Nitrosalicylsäure, f. u. Salicyl u. **S-wasserstoff-säure**.

Säure, so v. w. Salichlige Säure, s. u. Salicyl.

Spirre, s. Blütenstand 21.

Spirula (*Spirulæa*, Zool.), so v. w. Vorkorn.

Spirulina (*S. Lamarck*), Gattung der Kautiliten; die Schale hat mehrere Löcher in jeder Scheidewand; nur versteinert.

Spiruliten, 1) bei Latreille Abtheilung der vielgewundenen Schalthiere, mit runder Oeffnung u. ganzem Rande; dazu die Gattung *Spirula*; 2) Versteinerungen aus der Schneckenart. Posthörnchen. Art: *Spirulites australis*.

Spirbröd, s. u. Schweden (Geogr.) 19.

Spissen, s. u. Haselhuhn 2.

Spissitudo (Med.), s. Verdickung.

Spital u. Zusammenfügungen, s. u. Hospital 10.

Spital, 1) Marktfl. im illyr. Kr. Wilsach, am Lysar; Schloß, Pfannenschmiederei, Eisenhammer, 1000 Ew. Zwischen hier u. dem Marktfl. Sachsenburg (3 Schloßfer, Eisenwerke) das Lurnfeld mit röm. Altterbüchern, vielleicht einst die Colonie *Alburnia*; 2) (*S. am Pyhrn*), Dorf im öst. Traunkreise; Marmorbruch, Schwefelquelle, früher ein Collegiatstift mit ansehnlichen Besitzungen; 3) Dorf u. Pfarrei auf dem Sömmering im steiermärkischen Kr. Bruck. (Wr.)

Spitalbrüder u. Schwestern regulirter Observanz, s. u. Barfüßer T).

Spitalfeld (spr. Spittsfeld), s. u. London 2.

Spitamenes, Anführer unter Darios, Freund u. Begleiter des Bessos, welchen er an Alexander verrieth, nachdem er selbst übergegangen war. S. war dem Alexander sehr lange treu, stellte sich an die Spitze der Skythen u. machte den Macedoniern durch Niederreien viel zu schaffen. Endlich verließ ihn seine Völker, seine von ihm verheiratete Gemahlin ermordete ihn u. brachte einen Kopf ins Lager Alexanders, s. Alexander des Gr. Krieg gegen Persien u. (Lb.)

Spithama (gr., lat. Dodrans), ein Maß, so viel zwischen dem Daumen u. dem ausgestreckten kleinen Finger inne liegt, Spanne; daher werden die Pygmaen auch *Spithamais* genannt, d. h. Leute, die Spannen groß sind.

Spithameus (Bot.), kleine Spanne, 7 Zoll lang.

Spithead (spr. Spithib), 1) Dorf im engl. Grafschaft Ham; 2) Landspitze, u. Portsmouth 1).

Spitignew (Bigniew), 1) S. I.,ohn des Herzogs Berzoiwoi, folgte diesem 9—15, s. Böhmern (Gesch.) u. 2) S. II.,ohn von Brzetislaw I., folgte diesem 1055 1061, s. ebd. u. u. u.

Spitt, so viel Thonerde, als ein Arbeiter auf einmal mit dem Spaten ausflacht, her dieses Ausgraben der Erde **Spitten**, Universal. Perikon. 2. Aufl. XXIX.

der Arbeiter, welcher dies verrichtet, **Spitter**, u. solche Erde **Spitterde**.

Spitta (Gustav Adolf), geb. zu Hannover 1799; ward 1815 Feldarzt, 1825 Prof. an der Universität, Obermedicinalrath u. Mitglied der Medicinalcommission zu Kassel; schr.: *Novae doctrinae pathologicae auct. Broussais in Gallia divulgatae epitome*, Göt. 1822; Ueber die Essentialität der Fieber, ebd. 1823; *De sanguinis dignitate in pathologia restituenda*, Kof. 1823; Die Leichenöffnung in Bezug auf Pathologie u. Diagnostik, Stendal 1825. (He.)

Spittdamm (Deichw.), so v. w. Speddamm. **S-dolben**, 1) die Gruben, aus welchen Spitterde ausgegraben worden ist; 2) der neue Schlamm, der sich in diesen Gruben bei Ueberschwemmungen angesetzt hat.

Spittel, so v. w. Hospital.

Spittergrund, s. u. Lampach.

Spittland (Deichw.), so v. w. Spatenland.

Spittler (Ordensw.), s. u. Deutscher Orden u.

Spittler (Ludwig Timotheus, Freiherr v. S.), geb. zu Stuttgart um 1758; stud. zu Tübingen u. Göttingen 1771—77 Theologie, ward Repetitor am Seminar zu Tübingen, Prof. der Philosophie in Tübingen, 1788 Hofrath u. 1797 Geheimrer Rath am württemberg. Hofe; 1806 ward er zum Freiherrn, Staatsminister, obersten Studiendirector u. Curator der Universität Tübingen ernannt; st. 1810; schr.: *Kritische Untersuchung des laodiceischen Concils*, Brem. 1777; *Gesch. des kanonischen Rechts bis auf die Zeiten des falschen Isidor*, Halle 1778; *Abriß der christl. Kirchengeschichte*, Göt. 1782, 4. A. 1806; *Gesch. Württembergs unter den Grafen u. Herzögen*, ebd. 1783; *Gesch. des Kurfürstenthums Hannover*, ebd. 1786, 2 Bde., 2. Aufl. Hann. 1798; *Gesch. des Reichs vom Abenmahle*, Lemgo 1780; *Gesch. der dän. Revolution 1660*, Berl. 1796; *Grundriß der Gesch. der christl. Kirche*, ebd. 1806, u. a.; Werke, herausgeg. von Wächter, Stuttg. 1827 ff., 5 Bde. (Pr.)

Spitttorf, s. u. Torf.

Spitz, 1) s. u. Hund d) aa)—dd) u. e); 2) überhaupt so v. w. Pommer.

Spitz, Marktfl. im öst. Kr. ob dem Mannhartsberge, an der Donau; Schloß, Schiffahrt, Essigfabrik, Schiffs- u. Weinbau, Holz- u. Obsthandel; 1000 Ew.; dabei Burg Hinterhaus. Die Umgegend heißt die Wachau.

Spitzahorn, *Acer Pseudoplatanoides*, s. u. Ahorn. **S-ampfer**, *Rumex Oxylapathum*.

Spitzapfel, mehr. Aepfelsorten; nach oben spitzig zulaufend, so der Ernteaepfel, Köberling, Holländer, Zunker, Eider-, Blutz-, Lauchapfel 10.

Spitzarbeiter, s. u. Reißschläger.

Spitzberg, 1) s. u. Riesengebirge; 2) s. u. Wölfsdorf u. Glaser Gebirge; 3)

so v. w. Sattelberg; 4) Fort, f. Silberberg 5); 5) so v. w. Lausche; 6) f. u. Ergeblirge; 7) f. u. Berge.

Spitzbergen. 1) Inselgruppe im nördl. Eismeer, nördlichstes Land der nördl. Halbkugel, vom 76° 30' bis 80° 40' nördl. Br., von einem stürmischen Meere u. den größten Theil des Jahr's von dichtem Eise umgeben, 1390 N. M., im Innern nur Gebirg mit spitzigen Gipfeln (daher der Name) u. tiefen Thälern. Berge der Hornberg, 4395 Fuß, der Tafelberg, andre steigen bis 3500 F.; sie sind mit ewigem Schnee u. Eis bedeckt, bestehen aber aus Granit. 2) Die Flüsse (darunter Gardam) schwellen bei Thauwetter bedeutend an. 3) Klima: sehr rauh, der Winter (mit heftigen Stürmen) dauert über 6 Monate, der längste Tag u. die längste Nacht 4 Monate; der langdauernde Sonnenschein kann nicht genug auf die Vegetation wirken. 4) Producte: von Gewächsen nur einige Weiden, Rohrarten, antiscorbut. Kräuter, meist Zwergpflanzen. Den Mangel an Holz ersetzt das Treibholz, welches oft alle Buchten ausfüllt; Thiere: mehr. Arten Robben, Wallfischarten, Renntiere, Füchse, viele nord. See- u. Landvögel, von denen erstere zahlreich hier nisten; außer jenen gibt es noch Fische, Insecten, Muscheln u. Würmer in bedeutender Zahl. Die Mineralien sind nicht gehörig untersucht. 5) Bewohner hat die Gruppe nicht, doch haben die Russen seit mehreren Jahren, um der ansehnl. Jagd u. Fischeret willen, einen Jagdposten hier unterhalten, der alle Jahr abgelöst wird, neuerer Zeit ist auch von Hammarfest in Norwegen aus eine Colonie Jäger (25 Mann Norweger u. Papen) übersiedelt worden, die von Norwegen aus jährlich die nöthigen Unterstützungen unterhalten u. Pelzwerk dahin abliefern. 1827 versuchte Capitän Parry von hier aus auf dem Schlitten nach dem Nordpol vorzudringen, das Unternehmen scheiterte aber an dem Treibeise. 6) Die Gruppe besteht aus 8 größern Inseln (S., Nordostinsel u. Südostinsel) u. mehreren Kleinern. Die Hauptinsel ist durch Jan Wychen's Meer u. Walter Thymensfjord von der Südostinsel, u. durch Henloopen's Straße von der Nordostinsel getrennt, auf ihr sind Vorgebirge (Vokout, Belpoint, Magdalena=Fu u. a.) u. Büsen (Jan Wychen mit mehreren Inseln, Hornsund, Magdalena=Wai u. a.), ferner die große Halbinsel Neufrieland. 7) Im Innern ist S. wohl noch gar nicht besucht worden. 8) Der Hafen Emeerenberg auf der Nordküste ist gut u. von Wallfischfängern besucht. Andre Punkte sind Fairhafen (mit russ. Posten), Karlsinsel (Foureland, ebenfalls mit russ. Posten), die Dänenbai, Woodbai u. a. 9) Auf der Nordostinsel liegt die Brunswykhai, dabei die 7 Inseln mit dem Tafelberg; neben der Südostinsel die Tausendins-

selgruppe. In der Nähe liegen, südlich die Hoffnunginsel, wüste, 1331 entdeckt; Cherry (Wareninsel), entkerter Jan Mayen, vulkanisch-gebirgig (Berg Beerenberg, 6840 F.), entdeckt von J. M. 1611, untersucht 1815 von Bernh.; Amsterdam; nördlich die Holländerinsel mit dem Teufelskap u. a. 10) (Geogr.). S. ist 1553 von dem Briten Willoughby entdeckt, 1595 von dem Holländer Barin untersucht, späterhin oft besucht, aber von Niemand förmlich in Besitz genommen worden. (Wr.)

Spitzbërger, großer Apfel, Fleisch blutroth, weich, saftig, gelblich, gewürzreich, wird von Insecten um seiner Süßigkeit willen sehr aufgesucht.

Spitzbesen, kurzer Besen von Stielen = ob. Lannenzweigen, mit welchem auf Kurzgerden die Heerdbäume, an welche sich oft Beere anhängen, abgekehrt werden.

Spitzbeutel, 1) Beutel von Draht ob. grobem Beuteltuch, der eingehängt wird, wenn man den Weizen spitzt; 2) f. ant. Biene u. a.; 3) so v. w. Filtrirsaß, vgl. Siebethuch 1); 4) f. u. Indig u.

Spitzbirn, persförmig gestalteter Sommerbirn, gelbschallig, wird Mitte Septembers gut, hat nicht lange Dauer.

Spitzblättriger Ahorn, f. unter Ahorn b). **S-e Söhlweide**, f. u. Weide. **S-blattwurmrindebaum**, Geoffraea inermis.

Spitzbogen, f. Bogen (Baut.) d). **S-bogengewölbe**, so v. w. Dörfel.

Spitzbohrer, 1) so v. w. Kronenbohrer; 2) ein Bohrstück des Bergbohrers, das eine herunter gewundene spitze Schneide hat; 3) so v. w. Prieme, f. Bohrer.

Spitzbohrerklappe, Klappe, womit das Gewinde eines Spitzbohrers ob. einer spitzen Schraube geschnitten wird, es besteht aus 2 Schenkeln, welche an dem einen Ende durch ein Gewinde vereinigt ist, an der offenen Seite ist an dem einen Schenkel ein Bogen befestigt, welcher in den andern Schenkel hineingeschoben werden kann.

Spitzbolzen (Baut.), f. Bolzen 2 g).

Spitzbrand, eine Art Brand, der bef. die Spigen der Weizenkörner angreift.

Spitzbrüste, so v. w. Schnellläufer.

Spitzbrustspinne, f. u. Drusus.

Spitzbube, 1) Schimpfname für einen Dieb, f. Diebstahl 1); 2) so v. w. Betrüger, Schelm.

Spitzbubensprache, f. u. Sauerprache.

Spitze, 1) der Theil eines Dinges, welcher nach einem Punkte zu immer schmäler od. dünner wird; 2) (Math.), a) **S. eines Winkels**, so v. w. Scheitel (f. b.); b) **S. einer Curve**, aa) S. der ersten Art, ein Punkt, in dem 2 Zweige einer Curve zusammenstoßen, so daß beide der in diesem Punkte gezogenen gemeinschaftlichen Berührenden die concave Seite zule-

ren, wie Taf. III. Fig. 5 A; 6b) S. der zweiten Art od. der Schnabel, Punkt, in welchem sich 2 Zweige einer Curve treffen, u. zwar so, daß beide nach derselben Seite die concave od. concave Seite werden, wie Fig. 59 C; 3) (Bleiarb.), so v. w. Nadel; 4) (Golddrabt.), stählerner, dreikantiger Stift od. Bohrer, womit die Löcher in das Bleiisen gebohrt werden; 5) s. u. Glasbleißen; 6) s. Epigramm 4; 7) das Boppende der Bäume; 8) so v. w. Bergspize; 9) die 2 äußersten Enden der Brückenpfeiler, welche spizig zugehen; 10) s. u. Zucker; 11) (Anat. u. Bot.), s. Apex 4) u. 5); 12) S. des Samens, s. unt. Samen; 13) (Her.), s. u. Ehrenstücke u.; 14) die vordere Reihe eines Zugs od. einer Menge, s. u. Avantgarde; 15) s. Spielkarten 11. u.; 16) s. Spizen. (Fch.)

Spitze der Barbarei, Landzunge, s. unt. Senegal 1).

Spitzeder, 1) (Joseph), geb. 1796, guter Bassist, Anfangs in Wien, später am königstädter Theater in Berlin engagirt, ging 1831 als königl. Hofchauspieler u. Kapellführer nach München, wo er 1832 starb. 2) (Henriette), geb. 1800 zu Dessau, Tochter des Komikers Schuler; kam, nachdem sie mit ihren Eltern in Breslau u. Wien gewesen war, nach Kassel, ward dort Schauspielerin, ferner in Karlsruhe u. seit 1814 in Nürnberg, dann mit Vor. verheirathet in Wien als erste Sängerin u. endlich in Berlin am königstädter Theater engagirt, wo sie 1828 von der Bühne zurücktrat u. bald darauf starb. 3) (S.-Vio), geborne Vio, Tochter eines Sängers, in Italien gebildet, kam von da nach Wien, 1829 nach Berlin, wo S. 1) sie kennen lernte u. heirathete, ging 1831 nach München. (Md.)

Spitzelsen, kantiger spiziger Meißel, womit der Stein aus dem Groben bearbeitet wird.

Spitzen, 1) etwas spizig machen; 2) s. u. Nadel; 3) s. u. Kammacher; 4) der Spizen berauben; 5) (Ditm.), die steifen Spizen der längern Haare verschneiden; 6) das Getreide s., s. u. Mühle; 7) die Eisen aufschmieden.

Spitzen, ein feines bandartiges Gewebe, welches vorzüglich zu Verzierung der Kleidungsstücke gebraucht wird. Die S. werden entw. geklöppelt u. heißen dann franz. Dentelles; od. sie werden mit der Nadel genäht u. heißen dann Points, auch werden sie gewebt, namentl. die Gold- u. Silberspizen. Dem Stoffe nach unterscheidet man seidne u. halbseidne (Blonden), dünn u. durchsichtig, aus roher Seide, von allerlei Farben, Breite u. Mustern; leinene als die besten, baumwollene, goldne u. silberne, vgl. Marly u. Gacetreffen. Außerdem unterscheidet man noch Bastard-, Cordel-, Engagante-, Entrillage-, Kanten-S. (welche nicht so breit od. am Rande mit Backen versehen sind), Samit-, Che-

nille- (in welche Muster mit Chenille eingnäht od. eingeklöppelt sind), Schmelz- od. Glas-S. (in welche Glas od. Schmelzperlen eingestochen sind). Die meisten u. schönsten S. liefern die Niederlande, welche durch Weiße, Glanz u. Festigkeit sich auszeichnen, sie haben den gemeinschaftl. Namen Brabanter S. od. Kanten. Darunter sind die besten die genähten, Brüsseler Glaszwirnsnizen mit Mustern, gegen 20,000 Menschen in u. um Brüssel beschäftigt; wenigstens sonst, damit, denn dieser Erwerbszweig nimmt wegen der engl. Maschinenconcurrenz täglich ab. Nach ihnen kommen an Werth die Mecheler S., darunter sind die Speldewerkskanten berühmt, zu welchen der allerfeinste Zwirn verarbeitet wird. Frankreich liefert sehr viel S. Die Mençonner genähten u. die Valencienner geklöppelten haben den höchsten Werth u. stehn den Brüsseler S. nur an blendender Weiße nach. Frankreich liefert auch viel seidne u. vorzüglich viel Gold- u. Silber-S. Eine geringere Art franz. S. kommt unter dem Namen Bissette in den Handel. Die engl. S. (engl. Kanten) sind geringer als die brabanter u. franz., doch führt jetzt England viel S. aus, welche nach Art des Spitzengrundes gewirkt sind, u. in welchen die Muster ausgehakt werden, daher sehr wohlfeil sind. Die vorzüglichsten Orte sind Dorset, Buckingham, Salisbury, Northampton, Leith, Hamilton, Kenfrew. Die Schweiz (Canton Basel) u. Italien liefern ebenfalls viel S. In Deutschland werden best. in Holstein, im böhm. Hochgebirge, im sächs. Erzgebirge u. im Weigtlände S. verfertigt. In Sachsen beschäftigten sich mit dieser Arbeit gegen 30,000 Menschen, u. zum Theil kommen die sächs. S. den brabantern an Güte ziemlich nahe, doch bezieht man zu den feinsten Sorten den Zwirn meistens aus Holland; auch wird daselbst Messelgarn zu den S. verarbeitet; in Holland wurde sonst auch eine Art S. mit kleinen Flecken (Puntas de mosquito) verfertigt, die viel nach Amerika gesendet wurden. Eine andre Art in Holland gefertigter S. (Translilla) gingen sonst über Spanien nach Amerika. In Spanien werden übrigens auch zu Calzedas viele S. für Amerika gefertigt. Man wäscht die S., indem man sie in Seifenswasser eine Zeitlang einweicht, sie dann mit Seifenschaum zwischen den Händen klopft u. wieder ausspült, dies Verfahren auch wohl mehrmals wiederholt, u. sie schnell an dem warmen Ofen trocknet. Ganz feine S. näht man auch wohl zuvor auf einen weißen Leinwandstreifen. Häufig beschäftigt man bes. Personen, S.-wäscherinnen, mit dieser Arbeit. (Fch.)

Spitzenbänder, (Anat.), s. u. Wirbelsänder.

Spitzengrund, 1) bei Spizen der einfache Grund, in welchem das Muster ein-

geschlungen ist; **2)** so v. w. Bobbinet; **3)** kleine, zarte, von feinem weißen Zwirn über ein rundes Holz zusammengeschlungne u. ausgehaltene Ringel od. Desschen, welche zur Verzierung des Weißzeugs gebraucht werden.

Spitzenholz, Pflanzengatt. Layetta. **S.-käfer**, f. u. Feistkäfer s. e). **S.-kissen**, so v. w. General, Schnecke, f. unt. Regelschnecke B) h).

Spitzenklöppeln, f. u. Klöppeln.

Spitzenkorall, so v. w. Neptunusmanschette, f. u. Rehtkorall.

Spitzenmuster, f. u. Klöppeln a).

Spitzenpelerine, f. unt. Pelerine.

S.-rand, ein von feinem weißen Zwirn geklöppelter schmaler Streif, welcher an den Rand der genähten Spitzen angeflochten wird, damit dieselben nicht so leicht ausreißen. **S.-stich**, künstliche zarte Stiche, womit in den Spitzen od. bei andrer künstlicher Nätherei die Blumen angefüllt werden. Man unterscheidet den Marci pan-, Mandelkern-, Röschen-, Flammen-, Schiff-, Erben-, Kettenstich s. (Fch.)

Spitzente, so v. w. Spießente, f. u. Ente a).

Spitzentragend (Bot.), f. Apiculatus.

Spitzenwaschen, f. u. Spitzen u).

Spitzenzeug (Her.), so v. w. Spitze 14).

Spitzenzwirn, f. u. Zwirn.

Spitzzeile, f. u. Kammacher a).

Spitzzindig, **1)** die Fertigkeit besitzend, seine Ränke u. Kunstgriffe zu erdenken; **2)** so v. w. scharfsinnig.

Spitzfinger, so v. w. Zeigefinger, f. u. Finger u).

Spitzfliege, f. u. Schnepfenfliegen k).

Spitzflöte, so v. w. Spillflöte, f. u. Orgel u).

Spitzfuß, so v. w. Pferdefuß, f. u. Klumpfuß.

Spitzgelänge, ein zulaufendes Stück Feil.

Spitzgewölbe, so v. w. Gothisches Gewölbe.

Spitzglas, ein Weinglas, welches da, wo der Fuß angeht, spitzig zuläuft.

Spitzgras, die Pflanzengatt. Uniola.

Spitzgroschen, sächs. Groschen des Kurfürsten Ernst u. der Herzöge Albert u. Wilhelm von Sachsen seit 1475, hatten das Wappen in einem dreigespitzten Kreise, daher der Name; 15 — 16stübig, wiegen 4 Quentchen; sie hießen auch Silbergroschen von ihrem bessern Gehalte od. Schneeberger, weil das Silber in den Gruben daselbst gewonnen wurde; die Halben sind nur 6stübig u. daher noch einmal so groß. Auch die goßlarer Bauergroschen von 1350 werden wegen des Heiligenscheins S. genannt; diese Bauergroschen sind die in Goßlar geprägten Silberthalers. (Msch.)

Spitzhacke (S.-haue), **1)** Hacke von starkem Eisen u. gut verstäht, welche

statt der Schneide in eine viertantige Spitze zuläuft, zum Aufhacken des fließten Erdraths u. zum Losbrechen der Steine; **2)** Werkzeug zu gleichem Gebrauche, welches aber mehr einem Hammer od. einer Pille gleicht, jedoch einen langen Stiel hat; **3)** gekrümmte Klinge mit einer Spitze, womit der Bergolber den Kreidegrund, der in den Vertiefungen des Schnigwerks zu dick geworden ist, herauskragt.

Spitzhäuer (Bergw.), so v. w. Lehrhäuer.

Spitzhafer, so v. w. Wildhafer.

Spitzhaken, ein kleiner Hornantock.

Spitzhammer, **1)** f. u. Hammer s.; **2)** f. u. Flintensteine.

Spitzharfe (irländ. Harfe), f. u. Harfe a).

Spitzhaue, **1)** so v. w. Spitzhacke; **2)** so v. w. Spitzhammer; **3)** so v. w. Karst.

Spitzheuschrecke (Tetrix Latr.), Gattung aus der Fam. der Schnarrheuschrecken (nach Cuvier der Springer), hat 4gliedrige Unterfüßern, 13 — 14gliedrige Fühler, den Kopf zum Theil in einem Ausschnitt des Halsbeins, das Halschild sehr verlängert, Beine zum Springen. Art: Zweipunkt (T. bipunctata) auf dem Halschild, das so lang ist als der Leib, sind 2 schwarze Striche; auf sonnigen Orten; Kahlsüßgel (T. subulata), braun, das Schildchen länger als der Leib, lebt auch sonnige Gegenden. Heißt bei Fabr. Achridium, nach Lam. Acheta. (Wr.)

Spitzhund, f. u. Hund a).

Spitzhut, **1)** (Herald.), ein hoher, oft säulenförmiger Hut, welcher auf dem Helm bes. oft vorkommt u. als Träger anderer Figuren od. Tincturen gebraucht wird, er ist oft mit einer Kugel u. daraus hervorkommenden Federn gegipfelt, f. Hut u); **2)** die Pflanzengatt. Rarelle.

Spitzig, von einem gestreckten Körper, welcher sich in einem Punkte endet, bald im Gegensatz von stumpf, bald aber auch nur im Gegensatz von breit.

Spitziger Winkel, f. u. Winkel a).

Spitzkappe (Feuerv.), f. unt. Rastete u).

Spitzkessel, f. u. Kessel.

Spitzklee, **1)** Xanthium strumarium; **2)** der Bergklee, f. u. Klee.

Spitzklette, die Pflanzengatt. Xanthium. **S.-kohl**, f. u. Kohl.

Spitzkolben (Glasr), Art Röhkolben mit spitziger Pinne.

Spitzkopf, Berg, f. u. Capland a).

Spitzkopf, f. u. Schleimfisch a).

Spitzkopffangheuschrecke, f. unt. Fangheuschrecken b). **S.-kopfraupen**, f. unt. Raupen u c). **S.-kopspinne** (Drassus), f. u. Spinne b). **S.-lerche**, **1)** so v. w. Baumpieper; **2)** so v. w. Wiesenpieper; **3)** f. u. Pieper a).

Spitzliberg, Berg, f. u. Gotthard I) c).

Spitz-

Spitzmauer, Spitze der norrischen Alpen in Oestreich, 7670 (7464) F.

Spitzmaus, 1) (*Sorex Ltn.*), Gattung der erdwühlenden Raubthiere; meist klein, an den Seiten unter dem Haar ein Streif dichter Borsten, aus welchen zur Begattungszeit eine starkriechende Feuchtigkeit ausströmt; Schnauze in einen beugl. Rüssel verlängert; beide mittlere, obere Schneidezähne hakenförmig, an der Wurzel gezähnt, die Backenzähne sind zackig; Aufenthalt: in selbstgegrabnen Erdlöchern, Fraß: Würmer u. Insecten; sind abendliche Thiere. Arten: gemeine S. (*S. araneus*), mäusefarben, unten grau, Schwanz eckig, von Körpers Länge, gemein unter Steinhäufen, in Gräben; hat Bismarogeruch, wird deshalb von Ragen nur getödtet, nicht gefressen; soll den Pferden durch ihren Biß Krankheiten verursachen; Wasser = S. (*S. sodiens*), schwarz, unten weiß, mit Schwimmbaaren an den Füßen; frist auch Fischroggen; kleinste S. (*S. pygmaeus*, *S. exilis*), braun, ohne Schwanz, 2 3. lang, wiegt 1/2 Drachme, am Jenisey, auch in Schlesien. Von den gem. S-mäusen haben sich hier u. da, bes. auf den italien. Inseln versteinerte Ueberreste gefunden. 2) (Thierheilk.), so v. w. Karfunkelkrankheit. (Wr.)

Spitzmeilen, Berg, f. u. Döbl.

Spitzmeißel, 1) so v. w. Raspelmeißel; 2) so v. w. Epigelsen.

Spitzmorchel, f. u. Morchel.

Spitzmühle, f. u. Mühle.

Spitzmuschel, so v. w. Bohrmuschel.

Spitzname, ein Beiname, welchen man Jemand beilegt, bes. wenn dadurch eine Unvollkommenheit angedeutet wird.

Spitzner, 1) (Joh. Ernst), 1761 — 62 Pastor zu Lauterbach bei Zwickau, dann zu Trebitz bei Remberg, wurde 1803 in Ruhestand versetzt u. st. 1805; schr.: Beschreibung der Korbzienerzucht, 3. A. von Pöhl 1823; Immerwährender Bienenkalender, 2. A. 1810. 2) (Ernst Franz Heinr.), Sohn des Vor., geb. zu Trebitz im 1789, 1811 Corrector am Lyceum zu Wittenberg, 1814 Rector daselbst, 1820 Prof. am Gymnasium zu Erfurt, lehrte 1824 nach Wittenberg zurück u. st. 1841; schr.: De versu Graecorum heroico, Epj. 1810, 1816; De productione brevium syllabarum caesurae vi effecta, ebd. 1812; Versuch einer kurzen Anweisung zur griech. Prosodie, Erf. 1821; gab Pomerö (f. d. u.) Ilias u. die 3. Ausg. des 4. Bandes von Rappens erklärenden Anmerkungen zur Ilias, Hannov. 1823, heraus. (Lb.)

Spitzpfähle, so v. w. Grundpfähle.

Spitzpflirsche, so v. w. Venuspflirsche.

Spitzpinzel, so v. w. Haarpinzel.

Spitzplanken, so v. w. Kernpfähle.

Spitzpocken, f. u. Pocken.

Spitzquinte, f. u. Orgel.

Spitzrad, f. u. Nähadel.

Spitzregen, Berg, f. u. Graubündtner Alpen.

Spitzring u. S-spindel, f. unt. Stednabel.

Spitzröhrchen, f. u. Garnitur.

Spitzruthen, f. Spießruthen.

Spitzsäule, so v. w. Obelisk.

Spitzscheine, f. u. Staatspapiere.

Spitzschnecke, 1) so v. w. Rintshorn; 2) so v. w. Schlammischncke.

Spitzschwanz, 1) so v. w. Spießente; 2) so v. w. Eisente; 3) so v. w. Degenfisch. **S-schwanzwurm**, so v. w. Oxyuris.

Spitzstahl, f. u. Drechsler.

Spitzstein, runder, feiner Schleifstein, auf welchem die gespißten Nadeln polirt werden.

Spitzsteine, Edelsteine, welche nach Art der Brillanten geschliffen sind.

Spitzstempel (Bergw.), so v. w. Sparrenstempel.

Spitzstichel, 1) (Kupferst.), f. unt. Grabstichel 1); 2) spiziger Stift, womit beim Schneiden der Figuren kleine Vertiefungen gemacht werden.

Spitzstöckel, kleines Klößchen, oben mit Kerben versehen, auf demselben wird das vordre Ende des Drahts dünner gefeilt, wenn er durch ein kleines Loch des Blech-eisens gezogen werden soll.

Spitztauben, f. u. Taube.

Spitzweide, f. u. Weide.

Spitzwespe, 1) f. u. Drehwespen e); 2) f. u. Bohrwespen b).

Spitzwinder, so v. w. Spizbohrer.

Spitzwinklig, was einen spiznen Winkel hat.

Spitzwurf (*Talpa sorex*, *Condylura Illig.*), Gattung der Maulwürfe (f. d.), unterscheidet sich von dem Maulwurf durch jederseits 8 Backzähne u. einen Eckzahn, 2 Vorderzähne oben u. 4 unten um einen Rüssel, der einen Kranz von Knorpeligen, bes. wegl. Spiznen trägt. Art: *Cond. cristata* (*Sorex cristatus*), aus Canada.

Spitzzähne, so v. w. Eckzähne, f. u. Zähne.

Spitzziegel, so v. w. Schmieggiezel.

Spitzzwinkel, Zwickel in den Strumpfen, welcher oben spizig zuläuft, u. dessen Maschen der Länge nach, wie die des Strumpfes gehen.

Spur Bäschi, f. u. Janitscharen.

Spix (Joh. Baptist von S.), geb. 1781 zu Höchstädt an der Elbe, stud. zu Bamberg u. Würzburg Theologie, dann Medicin. Auf Kosten der bair. Regierung besuchte er 1808 die Museen von Paris, bereiste Frankreich, Italien u. die Schweiz, wurde 1811 Conservator der zoologisch-zoötom. Sammlung zu München; machte 1817 — 19 im Auftrag der bair. Regierung mit Martius eine wissenschaftl. Reise nach Brasilien, 1820 lehrten sie nach München zurück. S. starb 1826 in München u. hinterließ der Akademie der Wissenschaften ein Capital von 45,000 Gulden. Schr.: Gesch. u. Beurtheilung

lung aller Systeme der Zoologie, Nürnberg. 1811; Cephalogenesis, München 1815 f.; Reise nach Brasilien, ebend. 1821; Simlae Brasilienses, ebd., Fol.; Serpentes Bras., ebd., 4.; Testudines et ranae Bras., ebd., 4.; Aves Bras., ebd., 4.; Lacertae Bras., ebd., 4. (Md.)

Spixia (S. Leand.), Pflanzengattung, ben. nach dem Vor., aus der nat. Fam. Rhamneae, Ceanotheae Rehb., Euphorbiaceae Leand., 23. Kl. I. Ordn. L. Art: S. heteranthera, Baum in Brasilien.

Splachnum (S. L.), Laubmoosgatt. aus der Gruppe Acrocarpene, Splachnoideae Rehb., Bullen Ok.; Art: S. ampullaceum, mit flaschenförmigem, grün u. purpurfarbigem Büschelansatz, u. m. a.

Splāchn.... u. **Splāchno**.... (v. gr. **Splāchna**, die Eingeweide), Eingeweide...., daher: **Splāchnectopia**, unregelmäßige Lage der Eingeweide. **S-emphraxis**, Ueberfüllung od. Verstopfung der Eingeweide, bes. ihrer Gefäße; daher: **S-emphracticus**, daran leidend od. dadurch entstanden. **S-eurysma**, krankhafte Ausdehnungen u. Erweiterungen der Eingeweide.

Splāchnica, Mittel gegen Krankheiten der Eingeweide, bes. der des Unterleibs.

Splāchnisch (**Splāchnicus**), auf Eingeweide sich beziehend; z. B. **S-e Nerven** (**Splāchnici nervi**), Eingeweidenerven, s. Gangliennerven u.

Splāchnodynē, Schmerz in den Eingeweiden. **S-graphiē**, anatom. Beschreibung der Eingeweide. **S-lithiasis**, Bildung von Steinen in den Eingeweiden. **S-lithus**, in den Eingeweiden gebildetes steinartiges Concrement. **S-logiē**, Eingeweidenlehre, s. u. Eingeweide. **S-lōgisch**, die Eingeweidenlehre betreffend. **S-lysis**, Erschlaffung od. Lähmung der Eingeweide; **S-lyticus**, daran leidend od. davon herrührend. (Pl.)

Splāchnon (gr. Anat.), Eingeweide. **Splāchnopathiē**, Eingeweideleiden. **S-pathicus**, an Eingeweideübeln leidend, od. davon herrührend. **S-phtharsis**, Verderbniß, Verletzung der Eingeweide. **S-phtharticus**, den Eingeweiden schadend durch Verderbung od. Verletzung. **S-phthartus**, an Verderbniß der Eingeweide (**S-phthora**) leidend, od. dadurch entstanden; sich darauf beziehend. **S-sclerōsis**, Verhärtung von Eingeweiden. **S-skopiē**, Untersuchung der Eingeweide. **S-symphathiē**, Consens, Sympathie der Eingeweide. **S-symphathicus**, 1) Sympathie zwischen, od. mit den Eingeweiden bewirkend; 2) dieselbe befördernd; 3) davon herrührend. **S-tomiē**, Zergliederung der Eingeweide. (He.)

Splēdon (a. Geogr.), so v. w. Asplēdon. **Splēn** (v. engl., spr. Splīn, v. lat. Splen, die Milz), die bes. Art der Hypo-

chondrie, welche in Küstenländern mit starren, häufigen Rebeln vorzugsweise in England herrscht, deren höchster Grad ein oft zum Selbstmord führender Lebensüberdruß ist.

Splēssen, Arbeit auf Kupferhütten, durch welche das Schwarzkupfer geschmolzen u. reiner od. gar gemacht wird. **Splēssheerd**, der mit Gestübe aneageschlagne Vorberd, ein Gasofen in Kupferhütten, in welchen das garte Kupfer (**S-kupfer**) gestochen wird. **S-bütte**, am Harze eine Hütte, in welcher das Rönigskupfer verschmolzen u. gereinigt wird, welche Arbeit in andern Gegenden das große Garmachen heißt. **S-knecht**, der Arbeiter auf Kupferhütten, welcher das G. verrichtet. **S-meister**, der erste Arbeiter beim Schmelzen auf Kupferhütten, welcher das große Garmachen besorgt. **S-osen**, der Ofen, in welchem gespleißt od. das Schwarzkönigskupfer im Großen gar gemacht wird. Er hat viel Aehnlichkeit mit dem Treibeherde, nur daß die Schmelzsohle aus leichtem Gestübe geschlagen wird u. die Haube nicht beweglich ist, sondern aus einem Biegelgewölbe besteht. Statt der Schnurgasse hat er 2 Flammengassen. Dem Gebläse gegenüber u. unter diesem liegen außerhalb des Ofens 2 Spleißherde. Eine 2. Oeffnung am Boden der Kuppel heißt die Schlackengasse, durch welche man während des Garmachens die Schlacken zieht. **S-tiegel**, der Strichherd, in welchem das gespleißte Kupfer aus dem Spleißofen gestochen wird. (Fch. u. Sch.)

Splen (gr.), die Milz. **Splēnalgīē** (v. gr.), 1) Milzschmerz; 2) Milzstechen. **S-gicus**, 1) daran leidend; 2) dadurch verursacht. **Splēndens** (lat.), glänzend, von spiegender Fläche.

Splēndēur (fr., spr. Splangdöhr), Glanz, Pracht, Herrlichkeit.

Splēndid (v. lat.), glänzend, prächtig, prachtvoll, schimmernd, köstlich, herrlich.

Splēndid halten, s. u. Buchdruckenz. **Splēnēctama** (**S-tasis**), so v. w. Splenoncus. **Splēnēctomiē**, das Ausschneiden der Milz, s. u. Milz. **Splēnelcōsis**, Vereiterung, Verschwärung der Milz. **Splēnemphraxis**, Ueberfüllung u. Verstopfung der Milz. **Splēnemphracticus**, 1) daran leidend; 2) dahin gehörig; 3) dadurch entstanden.

Splēnhypertrophīē, so v. w. Splenoncus.

Splēnia (v. gr.), 1) Schönpfasterchen; daher: **Splēnifatus**, der mit solchen Pfasterchen versehen; 2) Pfaster überhaupt, vorzüglich längliche; 3) Compressen (s. b.).

Splēnica (**Splēnitica**), Mittel gegen Milzleiden. **S-artēria**, Milzarterie, s. unt. Bauch u. S. **S-vēna**, Milzvene, s. unt. Milz. **S-co-gastricum ligamentum**, das Magenmilzband, s. u. Milz.

S.-Icterus, Gelbsucht von Milzleiden, Schwarzsucht, f. u. Gelbsucht.

Splenicus, 1) die Milz betreffend od. dazu gehörig; 2) an der Milz leidend.

Splenicus plexus nervosus, das Milznervengeflecht, f. u. Milz u. Gangliennerven n.

Spleniciflätio (**Splenisatio**, **Splenis**, lat.), Verwandelung eines Theils, bes. der Lungen, in eine milzhähnliche Substanz.

Spleniola (**S.-lum**), 1) Compresse; 2) Charpiebäuschchen; 3) Pflaster.

Splénisch, so v. w. Splenicus.

Spléniticus, 1) so v. w. Splenicus; 2) an Milzentzündung leidend.

Splénitis, 1) Milzentzündung; 2) so v. w. Milz- oder 1). **Splénium** (v. gr., Ehr.), 1) so v. w. Spleniola; 2) so auch Splenia. **S. corporis callösi**, f. Wulst des Gehirnbalkens.

Splénus (**Musculus capitis**), der Kopfbäusmuskel, f. Kopfmuskeln n. **S. collii**, der Halsbäusmuskel, f. Halsmuskel n.

Splenoarctosis, so v. w. Splenocnus. **S.-nocile**, Milzbruch an irgend einer Stelle des Leibes, wo Brüche zum Vorschein kommen (f. Bruch [Ehr.] 1), od. Vorfall der Milz bei durchdringenden Bauchwunden. **Splenodynîe**, Milzschmerz, bes. mehr dumpfer. **Splenographië**, Beschreibung der Milz.

Splenöides künqus, so v. w. Blutschwamm od. Telangiectase.

Splenologië, Lehre von der Milz. **S.-maicîe** (**S.-cösis**), Erweichung der Milz. **Splenöma**, Milzgeschwulst. **Splenöncus** (**S.-noparæctoma**, **S.-talis**), Milzvergrößerung. **S.-phlegmone**, Entzündung der Milz. **S.-phthisis** (**S.-phthöe**), Schwindsucht von Eiterung od. Verwässerung der Milz. **S.-rrhagië**, Milzblutfluß; f. Bluterbrechen. **S.-seirrhus**, Eittrhus der Milz. **S.-sphraxis**, so v. w. Splenemphraxia. **S.-tomîe**, 1) Vergliederung der Milz; 2) so v. w. Splenectomy.

Splüssdach (Baut.), f. u. Dach n. **Splüssen**, so v. w. Schindeln u. Dachspäne.

Splüssgang (Schiffsw.), f. u. Gang. **Splint**, 1) (Albarnum), ist an Bäumen das junge Holz, das sich durch weiße Farbe u. weiche Substanz von dem eigentlichen Kernholz unterscheidet u. im Umfange desselben liegt. Es besteht aus allen 3 Urformen der Pflanzen, Zellgewebe, Bastströhen, Schraubengängen u. ihren Abänderungen, die punctirten Röhren. Die **S.-lägen** bilden in den Dikotyledonen concentrische Ringe zwischen Bast u. Holz; doch hängen diese im Anfang nicht überall zusammen. Bei den Nadelhölzern verschwinden die Schraubengänge in der Folge völlig; ihre Stelle ersetzen lange Röhren, die meist an

beiden Enden zugespitzt erscheinen u. auf deren Wänden runde Poren in einfachen Strichen, mit scheinbar erhabenem Rande, dann sich zeigen, wenn man parallel mit Quergefuge od. den Strahlengängen geschnitten hat. Der **S.** erzeugt sich aus dem Bildungsäfte auf gleiche Weise, wie die Bastfichten. Außer dem Bildungsäfte enthält er noch die rohe Flüssigkeit, die in Bastströhen aufsteigt, aber wenig eigenthümliche Säfte; wenig feste Niederschläge aus demselben u. eine noch nicht gehörig concentrirte Holzsubstanz. Daher ist der **S.** der Verderbniß weit mehr unterworfen, als das Holz u. taugt nicht zu Baustoff, weil er leicht durch Nässe verdirbt, Schwämme ansetzt u. fault. Manche Bäume setzen mehr **S.** u. wenig Holz an; dies ist entweder ihrer Natur gemäß u. gewöhnlich Folge des schnellen Wachsthums; wie bei Weiden u. Pappeln; od. es ist Kränklichkeit; dies nennt man dann **S.-schwäche** u. leitet sie vom Einfluß ungünstiger Witterung, bes. von zu frühen Herbstfrösten her; 2) f. u. Laette a; 3) **S.** u. **S.-bolzen**, f. u. Bolzen 2) i). (Pl.)

Splintchina, flache Königschinarinde (f. Chinarinden n), bes. die Sorte, bei welcher der parenchymatöse Theil der Rinden-substanz mit dem fibrösen mehr verschmolzen ist.

Splinthammer, f. u. Hammer a.

Splintkäfer, f. u. Borkenkäfer b).

Splissen, die gespaltnen Reissstöcke.

Splissen, 2 Tæue an ihren Enden aufbrechen u. die Duchten derselben dergestalt durch einander flechten, daß die beiden Stücke nur ein einziges bilden u. nicht wieder aufgehen können.

Spit (flav., Geogr.), so v. w. Spalatro.

Splitttaubenkropf, *Corydalis lutea*.

Splitten, so v. w. Dachspäne.

Splitter, 1) ein dünnes, spitziges Stück, welches von einem Gegenstande abgehauen oder abgesprungen ist; 2) (Ehr.), f. Knochen splitter u. Knochenbrüche.

Splitterbruch, f. u. Knochenbruch 1.

Splitterrichten, die geringen Fehler Andreer theillos beurtheilen, wer dies thut **S.-richter**, nach Matth. 7, 3.

Splitterwurm, so v. w. Einmündswurm.

Splitterzange, kleine u. schmale, innen raube Zange, zur Wegnahme von Knochen splittern aus Wunden u. zu ähnl. Zwecken.

Splitts, die kleinen Fähnchen auf den Mastbäumen.

Splügen, 1) Marktfl. im Hochgericht Schams des obern Bundes im Schweitzer-canton Graubünden; Baarenniederlagen, Marmorbrüche, 300 Ew.; 2) Berg der Lepontinen. Alpen, mit der Spitze Tomba (Tombenhorn), darüber eine zum Theil in Felsen gehauene Straße (**Splügner Strasse**, 6450 F. hoch), die 1818—1823

angelegt, gegen 10,000 Metres lang ist u. 1,533,600 Lire kostete; eine der schönsten neuern Straßen. Von Via tomba führt der Weg aufwärts an den Trümmern des Schlosses von Hohen-Rhätien vorüber durch die romant. Via mala im Rheinthal, bei dem Dorfe Splügen vorüber, von da nach der östr. Douane Campo dolcino u. von da nach Chiavenna herab. (Wr.)

Spödlion (gr. Ant.), Stein in Theben, auf welchem ein Altar stand, bei dem Apollon aus der Asche der ihm geopfertem Thiere errichtet worden war. Apollon hieß davon **Spödlion**; die Drakel, welche er hier gab, waren durch Zeichen ausgedrückt, in deren Verständniß er die Priester selbst unterrichtete.

Spodiopögon (S. Trin.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Gräser, Andropogoneae Trin. Arten: ausländisch.

Spödlital (gr. Ant.), f. u. Brod u.

Spödlum ex ebore (lat.), so v. w. Elfenbeinschwarz. **S. fossile**, gegrabnes Elfenbein, f. u. Elfenbein. **S. Graecorum**, so v. w. Nichts. **S. nigrum** u. **album**, schwarz- u. weißgebranntes Elfenbein.

Spödllei (a. Geogr.), Volk im asiat. Sarmatien.

Spödlmen (Mineral.), so v. w. Triphan.

Spörecken (Werner Friedrich), geb. in den letzten Jahren des 17. Jahrh.; trat in hannövr. Dienste u. befehligte schon 1741 ein Regiment. Später ward er General u. befehligte 1761 u. 1762 unter dem Herzog Ferdinand von Braunschweig, f. unt. Lebensjähriger Krieg u.

Spörken, Rhamnus Frangula.

Spörling, Sorbus domestica, f. unt. Ebersche 2). **Spötterling**, so v. w. Bastardnachtgall. **Spöttlich**, Euphrasia officinalis.

Spohn (Fr. Aug. Wilsch.), geb. 1792 zu Dortmund; habilitirte sich zuerst in Wittenberg, ward 1817 Prof. der Philosophie in Leipzig u. st. das. 1824. Schr.: De agro Trojano, 8p. 1814; De extrema parte Odysseae, ebd. 1816; gab heraus: Nilesphoros Blemidas, ebd. 1814, 4.; Hesiods Opera et dies, ebd. 1819; schr. ferner: De Tibullo, ebd. 1819; Lectiones Theocriteae (8 Progr.), ebd. 1822, 4.; De lingua et literis veterum Aegyptiorum, ebd. 1825, 4., herausg. von Seyffarth, f. u. Hieroglyphen. u. (Lb.)

Spohr (Ludwig), geb. 1783 zu Seesen im Braunschweigischen, Sohn eines Arztes. Erst in Diensten des Herzogs von Braunschweig, reiste auf dessen Kosten bis Petersburg, ließ sich 1804 in vielen deutschen Städten als Violinvirtuos hören u. ward 1805 Concertmeister des Herzogs von Gotha. Von da reiste er 1814 zur Zeit des Congresses nach Wien, später nach Frankreich u. Italien, u. ward Musikdirector des Theaters zu Frankfurt a. M.; 1820 wurde er Kapellmeister in

Kassel. Er schrieb Concerte für die Violin u. die Clarinette, 2 Symphonien, viele Quartetten, Trios, Duos etc., auch ein Requiem für Blasinstrumente. Unter seinen Opern machten Faust u. Jessonda das meiste Bild. Außerdem schrieb er noch die Opern: Pietro de Albano, Zemire u. Azor, der Bräutigam, der Zweikampf, das Oratorium: die letzten Dinge. Lieder u. Gesänge für 4 Männerstimmen. (Ge.)

Spölto, ¹⁾ Delegation im Kirchenstaat, Theil des alten Umbrien, 64 QM., 118,000 Ew. Hier: Aqua sparta, Stadt, berühmtes Ebenholz, Amalia, Stadt, beste Rossen Italiens, Bisthum, 4000 Ew.; u. ²⁾ Hauptstadt hier, an der Marazia; Sitz des Delegaten u. eines Bischofs, schöne Brücke, woburd 2 Felsen verbunden werden (970 F. lang, 335 hoch), ansehn. Paläste, Castell, Kathedrale, 22 Andre Kirchen (mehrere mit schönen Gemälden), viele Klöster, sonst auch viele Einsiedeleien, mehrere geistl. Bruderschaften; viele Alterthümer (Theater, Haunthals Triumpfbogen, Tempel des Jupiter, der Concordia; Palast Theoderichs), Wasserleitung, 8000 (mit den dazu gehörigen Landgütern 14,000) Ew., welche Hüte u. Wollenzeuge machen. ³⁾ (Gefch.). Die Stadt S. (**Spölätium**)

war schon im Alterthum als röm. Colonie bedeutend, zwar litt sie viel in den Bürgerkriegen des Marius gegen Sulla, doch erhob sie sich in der Folge wieder u. erhielt auch eine ordentl. bürgerliche Einrichtung. Der Ostgothenkönig Theoderich hielt sich gern hier auf. In den Kämpfen mit den Griechen ward S. von den Gothen zerstört, aber von Narses wieder aufgebaut. „In der Zeit der longobard. Herrschaft in Italien, ward S. nebst Fano von Feroald (Faroald) erobert u. daraus erwuchs nachher das Herzogthum S., das in Lehnabhängigkeit von dem Könige der Longobarden stand, u. am Ende des 9. Jahrh. umfaßte es einen Theil des alten Picenum, das Marser-, Peligner-, Vestiner- u. Sabinerland nebst dem Haupttheile Umbrien, lag also zwischen Pentapolis, dem Herzogthum Benevent, Rom, Perustum u. dem abriat. Meere, begrenz in N. von dem Rufone, in S. von Alerno, begriff den nördl. Theil des jetzigen Abruzzo u. das daran stoßende Südend des Kirchenstaates. Wenn noch von einem 2. Herzogthum S. die Rede ist, so versteht man darunter das Herzogthum eb. die Mark Camerino, die seit den sächs. u. fränk. Kaisern die östl. Hälfte des Herzogthums S. ausmachten u. später Mark Fermo hieß. Feroald plünderte Elassis, kam aber 593 auf einem Zuge gegen Ravenna um, u. ihm folgte ¹⁾ Arnulf (Arnulf), ein longobard. Krieger. 592 unternahm er einen Feldzug nach Rom u. erzwang durch sein Kriegsglück (u. d. d. eroberte erst er Fano) vom Papst Gregor das Versprechen, nichts gegen die Longobarden u. den Herzog von Benevent

vent zu unternehmen, worauf ein Waffenstillstand geschlossen ward. Darnach besiegte er die Griechen bei Camerino, welche Stadt nun zu S. geschlagen wurde. Als Ariulf 602 gestorben war, * entstand zwischen 2 Söhnen Feroalds (nach And. waren sie Ariulfs Söhne) ein Streit über die herzogl. Würde; in einer Schlacht behielt Theodelap I. die Oberhand u. ward Herzog; nach langer Regierung folgte ihm Grimoald u. nach 18 Jahren Theodelap II.; nach diesem ward um 650 Azzo (Otto) Herzog, der aber nicht lange regierte; u. nun wählte König Grimoald 663 (665) den Grafen von Capua Thrasimund, der ihm bei seiner Thronbesteigung wichtige Dienste geleistet hatte, zum Herzog u. gab ihm seine Tochter zur Gemahlin; Thrasimund st. 701 (703). * Sein Sohn Feroald II. eroberte Classis wieder, welches die Griechen unter seinem Vater besetzt hatten. 724 legte er die Regierung nieder u. ging in das von ihm gestiftete Kloster St. Peter von Ferentillo. Zu diesem Schritte bewog ihn die Herrschucht seines Sohnes Thrasimund II., der ihn vom Throne stoßen wollte. Thrasimund versuchte auch, sich von dem Könige unabhängig zu machen. Er hatte deshalb mit dem Herzog von Benevent u. den Römern ein Bündniß gemacht; aber König Luitprand überraschte ihn u. er gelobte neuen Gehorsam. Aber bald brach er sein Versprechen wieder, u. da der König 738 (740) gegen ihn marschirte, floh er nach Rom. * Luitprand eroberte S. u. setzte seinen Neffen Hilberich als Herzog ein. Aber sobald der König nach Pavia zurückgekehrt war, schloß Thrasimund sein Bündniß mit Benevent inniger u. verdrängte 741 Hilberich; der selbst blieb, u. Thrasimund ward wieder Herzog. Luitprand zog wider ihn, konnte ihm aber nichts anhaben, bis endlich Papst Zacharias, weil Thrasimund nach Erreichung seiner Absicht die dem Papste gemachten Versprechungen nicht hielt, sich mit Luitprand vereinigte; nun wollte sich Thrasimund dem Könige unterwerfen, der aber entsezte ihn u. zwang ihn in ein Kloster (741) zu gehen. * Herzog von S. ward Ansprand (Agiprand), ein anderer Neffe Luitprands; dieser starb 746; ihm folgte Welf (Eupus, Eupon), ein frommer Mann; er st. 757; dessen Nachfolger Alboin, von den Ständen des Herzogthums gewählt, vereinigte sich wieder mit den Römern u. begab sich unter fränkischen Schutz; König Desiderius fiel deshalb 758 in S. ein, nahm Alboin gefangen u. setzte 759 Gisulf als Herzog ein. Dem folgte schon 763 Theodicus (Theoderich), der lebhaftesten Antheil an den damaligen Streitigkeiten der Römer wegen der Papstwahl nahm. Unter seiner Regierung kämpften Franken u. Longobarden um den Einfluß in Mittelitalien; die Spoletiner unterwarfen sich dem Papst

Habrian I., * der auch die Wahl ihres neuen Herzogs Hildebrand (773) billigte, wober sich der Papste Behauptung schrieb, S. gehöre ihnen, wie es ihnen denn auch Karl d. Gr. noch bes. versprochen haben sollte. Eigenthümlich stand S. wie andere italien. Herzogthümer, unter der Oberhoheit der italien. Könige, Hildebrand war zwar in die Verschwörung der Beneventiner gegen die Franken verwickelt, doch söhnte er sie mit Karl d. Gr. aus, besuchte ihn persönlich in Compiègne u. tritt 788 für ihn gegen die Griechen. 789 folgte ihm Winigis, ein Franke; er nahm an dem beneventin. Kriege 802 Theil, ward zu Lucara, das er besetzte, von Grimoald von Benevent gefangen, unterdrückte nach Karls d. Gr. Tode die Verschwörung in Rom gegen die Franken u. ging 822 in ein Kloster, wo er bald starb. * Nach ihm regierte bis 824 Suppo I., vorher Graf von Brescia, u. dann Adelhard, ein Deutscher, der aber schon nach 5 Monaten st.; auch Moring, Graf von Brescia, vom Kaiser vorher vielfach zu Commissionen in Italien gebraucht u. nun zum Herzog gewählt, regierte nur ganz kurze Zeit. Nach ihm ist bis Verengar (836) eine Lücke in der Geschichte der Herzöge von S.; auf Verengar aber folgte um 838 (843) Guido I., ein Franke. Dieser befreite durch List Benevent von der Belagerung seines Schwagers Siconulf v. Salerno, wie er denn dieses Siconulfs Leichtgläubigkeit vielfach mißbrauchte. * 866 reg. sein Sohn Lambert I., der Capua eroberte, sich aber durch seine Strenge verhaßt machte. 867 ward er vom Kaiser nach Rom geschickt, um die Rechtmäßigkeit der Wahl des Papstes Habrian II. zu untersuchen; dort aber plünderte u. brandschatzte er, daß ihn der Papst in den Bann that, bis er die Beute wieder herausgab. Darauf aber unternahm er öftere Streifzüge in das röm. Gebiet; ja er benutzte auch den Zeitpunkt (871), wo Herzog Adelgis von Benevent den Kaiser Ludwig II. gefangen genommen hatte, sich unabhängig zu machen; doch rückte Ludwig nach seiner Befreiung in S. ein u. Lambert floh nach Benevent. Der Kaiser vergieh zwar dem Herzoge, setzte ihn aber 871 ab u. an seine Stelle seinen ersten Minister Suppo II.; dieser ward aber von Karl dem Kahlen 876 zum Herzog v. Mailand gemacht u. Lambert wieder eingesetzt, doch erhielt sein Bruder Guido die Mark Camerino (s. s.). Lambert ergriff in dem Streite Karlmanns u. Karls des Kahlen die Partei des Letztern, bemächtigte sich 877 Roms, wurde aber vom Papst Johann VIII. excommunicirt. Er st. bald darauf 879 (880) u. * sein Sohn Guido II. folgte, der schon 881 (883) starb. Ihm folgte sein Nheim Guido III., der Markgraf von Camerino. Bei der Schwäche des Karolingischen Hauses suchte er die Kaiserkrone an sich zu reißen, weshalb er sich mit den Sa-

razenen verband u. Unterstützung vom griech. Hofe erhielt. Des Hochverraths beschuldigt, ward er 883 (881) gefangen, doch fand er Mittel zu entkommen; Guido ward in die Acht erklärt u. Berengar v. Friaul erhielt Befehl, die Acht zu vollziehen, doch vergessens; 885 ward er von dem Kaiser begnadigt; 889 verlangte er als ein Karolinger nach Karls des Dicken Tode bestimmt die Kaiserkrone, doch schlug dies fehl u. er mußte sich mit dem röm. Italien begnügen, während Berengar das fränk. bekam; doch vertrieb er diesen auch noch aus seinem Theile u. ward 891 zum Kaiser von Italien gekrönt. Kaiser Arnulf setzte aber Berengarn 893 wieder ein u. Guido st. 891. Während dieser Zeit war S. sehr von den Sarazenen heimgesucht worden. "Guidos Sohn Lambert II. war schon 891 Mitregent gewesen, als er 894 Kaiser ward, setzte er seinen Bruder Guido III. (IV.) als Herzog von S. ein. Dieser vertrieb die Griechen aus Benevent u. st. 898. Nach Lamberts Tode behauptete sich seine Gemahlin Agiltrud eine Zeitlang in S., dann ist vielleicht der Herzog u. Markgraf Albertich von Camerino auch Herzog von S. gewesen; bestimmt wird wieder 922 Bonifacius als Herzog u. Markgraf von S. u. Camerino genannt. Dieser war einer der mächtigsten Herzöge von S., welches um damalige Zeit schon sehr geschwächt war, indem Städte an den Papst u. viel herzogl. Güter an Klöster verschenkt wurden. Er entschied bei Firenzuola den Sieg Rudolfs von Böhmen über Berengar. "Sein Sohn Theobald I., seit 926, half den Beneventinern die Griechen besiegen u. st. 935; zu seinem Nachfolger ward Anshar, Sohn des Markgrafen Adalbert von Ivrea, vom König Hugo gesetzt; da jedoch Hugo von dem schon früher Gefürchteten auch jetzt noch eine Entthronung fürchtete, so veranlaßte er den Burgunder Carllo (Carilfo) nach S. zu gehen, sich eine Partei zu gewinnen u. Anshar irgendwie die Herzogswürde zu entreißen. Es kam zum offenen Kampfe, in welchem Anshar blieb (940). Nun ward Carllo Markgraf (dieser Titel wechselte damals mit dem eines Herzogs), aber auch dieser ward dem mißtrauischen Hugo verächtlich; in eine Stadt Toscanas von Hugo eingeschlossen, konnte er nur dadurch sein Leben retten, daß er in ein Kloster ging (943). "Sein Nachfolger ward Hubert (Humbert), ein natürl. Sohn Hugos, Markgraf von Toscana u. Schwiegersohn des Herzogs Bonifacius; seit ihm sind die Marken Toscana u. S. meist vereinigt gewesen. Weil er dem König Hugo u. Lothar treu anhing, so ward er dadurch Berengarn II. verhaßt, vor dem er auch 946 nach Ungarn floh. Markgrafen wurden nun Bonifacius II. u. Theobald II.; jener st. 957, dieser 959, u. ihm folgte bis 967 Theodasimund III., worauf S. unter Berengar II. an Capua kam, dessen Mark-

graf, Pandulf Eisenlopf, Grafen als Statthalter dort einsetzte. "Doch ward S. nachmals wieder von Capua getrennt u. Theodasimund IV. wurde um 982 Markgraf. Ihm folgte 989 Hugo I., Herzog u. Markgraf von Toscana, als Markgraf von S. u. 995 nach Theodasimunds Tode als Markgraf von Camerino. Nach seinem Tode (um 1001) scheint Bonifacius II., der Jüngere, Sohn des Grafen Albert, bis 1012 Markgraf von S. gewesen zu sein; nachher wird Johann als Markgraf genannt; 1028 kommt Hugo II. als solcher vor. Schon die Markgrafen seit Theodasimund IV. waren bloße Statthalter, die durch die Kaiser ein- u. abgesetzt wurden. Die nach Hugo folgenden lassen sich mit Bestimmtheit nicht angeben. Durch Kaiser Heinrich II. wurde S. mit Toscana vereinigt u. dadurch der Grund zu dem großen Reiche gelegt, welches nachmals seine Tochter Mathilde (s. Toscana Besch. u.) besaß, wenigstens war sie Herrin bis an das adriat. Meer so lange ihr Gemahl Gottfried lebte, den der Kaiser zum Markgrafen von S. gemacht hatte, u. auch nachher blieb sie es, wohl meist wegen ihrer zahlreichen Allodialgüter in der dortigen Gegend, mit Anerkennung der selbst eingesetzten kaiserl. Richter. "Später ward aus der Mark Camerino die Mark Fermo u. aus S. bildeten sich die Mark Ancona (s. d.), deren Grafen zuweilen auch über das ganze Herzogthum S. herrschten, wie Guarnier II. (s. Ancona). Bei den Einfällen der Normänner riß König Robert einen Theil der Mark Fermo bis an den Tronto an sich, der auch bei dem Königreich Apulien blieb. Seit dem 13. Jahrh. gehört das Herzogthum S. nebst der Mark Fermo zu dem Kirchenstaate; die einzelnen Städte hatten sich in den Kämpfen der Gibellinen u. Guelfen selbst vom Papste unterworfen. 1810 — 14 war S. Hauptstadt des franz. Departements Trasimeno. (W. u. L.)

Spölla (lat.), 1) Beutestück, bes. S. opima, welche der Feldherr dem feindl. Feldherrn abgenommen hatte, s. u. Beute; 2) die sonst in den Kirchen aufgehängten ritterlichen Insignien der Kirchenpatrone; 3) Güter geistl. Personen, die ohne Testament starben, wonach alles der apostol. Kammer anheimfiel.

Spöllarium (lat.), 1) Ort, wo man die Kleider auszieht, bes. 2) in den Bädern; 3) in Rom nahe bei den Schauplätzen Ort, wohin die verwundeten Gladiatoren zur Heilung gebracht wurden; 4) Mördergrube, Raubnest.

Spollation (v. lat.), Verabung, Plünderung.

Spöllen (v. lat.), Raub, Beute, s. Spolia. **Spöllen**, gestreiftes, aus Seide u. Wollnengarn gemischtes Gewebe zu Tapeten, vgl. Seidenzeuge u.

Spöllenklage, Klage wegen Verabung

bung od. unrechtmäßiger Entziehung des Besizes resp. Eigenthums, od. Verhinderung an Ausübung einer Gerechtsame, welche der Verhinderte od. Beraubte (**Spoliāt**) gegen den Thäter (**Spoliānt**) erhebt. Sie stammt aus dem kanon. Rechte, ist in den Reichsgesetzen anerkannt worden u. geht auch gegen jeden Besitzer, welcher von der Spollation des Klägers Kenntniß hatte bei der Erwerbung, findet übrigens auch bei Mobilien statt u. verjährt in 30 Jahren. Die Exceptio spollii besteht darin, daß der Spoliat gegen jede Klage des Spolianten eine Einrede hat, in Folge deren er sich nicht eher auf die Klage einzulassen braucht, bis er restituirt ist; doch muß er binnen 15 Tagen den Beweis dieser Einrede antreten. (Hss.)

Spöllenrecht, das Recht auf das bewegl. Vermögen der verstorbenen Prälaten, f. u. Deutschland (Gesch.) n.

Spoliiren (v. lat.), berauben, plündern, gewaltsam nehmen.

Spöllum (lat.), Raub, Beute.

Spon (spr. Spong, Jacq.), geb. zu Lyon 1647, lebte Anfangs seit 1669 in Lyon als Arzt, durchreiste 1674–76 Italien, Griechenland, Klein-Asien, sammelte auf den Inseln des Archipelagos Materialien zu seinen Inschriftensammlungen, ging dann 1682 nach Frankreich; lange nach seiner Rückkehr zog er, in Folge der Aufhebung des Edicts von Nantes, nach Genf, wo er 1685 st. Schr.: *Récherches des antiquités et curiosités de la ville de Lyon*, Lyon 1673; *Ignotorum et obsecurorum deorum arae*, ebd. 1677; Erste Reise, ebd. 1678, 3 Bde., 12.; Amst. 1679, 2 Bde., 12.; Hist. de Genève, Lyon 1680, 2 Bde., 4 Bde. (ob. 2 Bde. 4.) 1730; *Récherches curieuses d'antiquité*, Lyon 1683, 4.; *Miscellanea eruditae antiquitatis*, ebd. 1685, Fol.; *Observations sur les fièvres et sur les septicémies*, ebd. 1681; *Aphorismi novi ex Hippocratis operibus*, ebd. 1683. (Lb.)

Spōnda (lat.), 1) die Seitenwände des Schiffs; 2) Gestell des Speisefophas; 3) das Speisefopha, Spannbett; 4) (**S. oreiniāna**), die Todtenbahre für gemeine Leute; f. Sandapila.

Spōnde (gr. Ant.), 1) heilige Spenbe, Trankopfer, f. Libation; 2) Wein, den man vor dem Trinken den Göttern zu Ehren, ausgoß; 3) bes. die heilige Spenbe, die man bei der Schließung feierlicher Verträge, Bündnisse u. verrichtete. Der Priester, der sie brachte, hieß der **Spōndārchos** (**Spōndōphoros**); dabei ward ein feierliches Lied gesungen, das ein Flötenbläser (**Spōndāules**) begleitete; 4) feierlicher Vertrag. (Lb.)

Spōnde, eine der Poren, f. d.

Spōndelāsmus (gr.), bei den Griechen ein Versezungszeichen, welches den betreffenden Ton um stets Ton erhöhte.

Spōndēion (Ant.), f. u. Libation.

Spōndēus (v. gr.), Wersfuß, der aus 2 langen Eblen (--) besteht.

Spōndias (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Eherebinthaceen, Sumachinae *Rehnb.*, Cassuvieae *Spach.*, Spillen *Ok.*, 10. Kl. 4. Ordn. L. Arten: S. dulcis, auf den Gesellschaftsinseln, S. mangifera lutea u. S. mombin, in Indien, aus der verwundeten Rinde ein gelbes, bitteres Harz (Arura) ausschwind, das zum Räuchern dient, S. lutea, auf den westind. Inseln heimisch, hohe Bäume, mit in großen Trauben stehenden Blüthen u. essbaren Früchten. Von dem letztern wird die Rinde im Decoct u. als Pulver äußerlich zur Heilung unreiner Geschwüre, der ausgepreßte Saft der Blätter gegen Diphtherien, u. der Absud der Blüthen als Thee gegen katarrhalische Beschwerden angewendet. S. tuberosa, enthält in großen Knorren der Wurzel eine wässrige Feuchtigkeit, womit die Reisenden in Brasilien ihre Maulthiere tranken, u. essbare Früchte. (Su.)

Spondiolithen, f. u. Ammonit.

Spondiiren (v. lat.), geloben, versprechen, zusagen.

Spondōphoros (gr. Ant.), 1) der Trankopfer darbrachte; f. Sponde 3; 2) der einem Andern den Antrag zum Waffenstillstand od. Frieden machte; 3) f. u. Eleusinen.

Spondylalgie (v. gr.), 1) Schmerz in den Rückenwirbeln; 2) (**S.-arthrocace**), schmerzhaftes Leiden des Rückgraths, in langsame Verrenkung der Wirbel übergehend, Folge äußerer Verletzung od. innerer Entzündung, meist von venerischer, strophulöser, rhachitischer od. andrer Schärfe, häufig daher Kinderkrankheit, leicht in Rückgrathsverkrümmung u. selbst Lähmung endend.

Spondylāntha (S. Prsl.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Onagrariae *Prsl.* S. aphylla, in Mexico.

Spondylexarthrosis, Rückenwirbelverrenkung.

Spōndyll (Anat.), die Wirbel. **Spōndyllicus**, 1) die Wirbel betreffend; 2) dazu gehörig; 3) davon herrührend.

Spōndyllen (Petref.), f. Spondyliten.

Spōndyllis, f. Walbkäfer.

Spondylliten (**Spōndyllen**, **S-dylus**, Klappmuscheln, die am Schloß mit Ohren od. Klappen versehen, ungleichschalige Muschelgattung, aus der Familie der Pectiniden u. der Abtheilung der Romyomyzen, bei welchen das Band in einer kleinen Grube unter den Schnäbeln liegt u. welche od. flachlige Schalen, so wie ungleich große Schnäbel hat. Unter dem Schnäbel der größten Schale bemerkt man eine flache, dreiseitige, mit dem Alter der Muschel größer werdende, in der Mitte durch eine Furche getheilte Fläche. Im Schloß steht an jeder Schale 2 dicke, etwas gekrümmte Zähne, wo zwischen eine zur Aufnahme des Bandes bestimmte Grube, die mit jener Furche in Verbindung steht, befindlich ist; das Band liegt

liegt innerhalb des Schloßes. Noch jetzt leben mehrere zu dieser Gattung gehörige Arten im Meere. Von den ausgegrabnen Arten ist *S. spinosus* in der Kreide u. den Ebenen von Sachsen u. Böhmen eine der gewöhnlichsten. (Schü.)

Spondylitis (v. gr.), Entzündung der Rückgrathswirbel.

Spondylocidium (S. Mart.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Pilze, Ordn. Staubfadenpilze. Art: *S. fumosum*, aus kleinen, schwarzen, quirlförmigen Fäden bestehend, auf dürrn Stengeln.

Spondylōcace (gr., Med.), so v. w. Spondylalgie 1). **Spondylōcōcca**, so v. w. Spondylococca. **Spondylodyniē** (v. gr.), Wirbelschmerz.

Spondyliolithen (Spondyliolithes), versteinerte Fischwirbel.

Spondylopathiē, Leiden der Rückgrathswirbel. **Spondylopathicus**, 1) an den Wirbeln leidend; 2) durch Krankheit der Wirbel verursacht; 3) dazu gehörig.

Spondylozoā, so v. w. Wirbelthiere.

Spondylus (v. gr.), 1) Rückgrathswirbel; 2) so v. w. Spondyliten; 3) f. Lärzuckelappe.

Spōngia, f. u. Seeschwämme. **S. cerāta**, f. Preßschwamm. **S. combūsta**, so v. w. gebrannter Schwamm. **S. cynōbati**, so v. w. Fungus bedeguar, f. Bedeguar. **S. marina**, **S. officinālis**, f. u. Badeschwamm. **S. prae-parāta**, f. u. Preßschwamm. **S. āsta**, f. Gebrannter Schwamm.

Spongiformes, 1) das Riechbein, f. Schädelknochen u. ob. 2) untere Muschelbeine, f. Gesichtsknochen u.

Spongilla, Süßwasserschwämme, Gattung aus der Junst Schwämme Ok., aus unegleichen, häutigen, gelbrothe, nadelpopfige Körner enthaltenden Röhren bestehende verzweigte Büsche, *S. lacustris*, den Fischen zur Nahrung dienend, daher Fischbrot, spannenhoch, grünlichgelb, ästig, zerbrechlich, *S. fluviatilis*, in langsam fließenden Gräben u. Bächen, unförmlich. Klumpen bildend. (Du.)

Sponginghōuses (engl., spr. Sponginghauses), in England Bierhäuser, ob. Wohnungen von Sheriffs, wohin Schuldner vorläufig gebracht werden, um mit ihren Gläubigern einen gütlichen Vertrag zu schließen, ehe man sie nach den königl. Gefängnissen bringt, vgl. London u.

Spongiōs (v. lat.), schwammig, locker.

Spongioliten (Petref.), s. v. w. Spongiten.

Spongiosa corporis pēnis, die schwammigen Körper des männl. Glieds, f. Genitalien. **S. substantia ossium**, schwammige Knochensubstanz, f. u. Knochen 1). **S. sum chorion**, f. u. Chorion.

Spongiten (Spongites), Versteinerungen aus der Fam. der Seeschwämme, kommen in vielen Arten vor, f. unt. See-

schwämme. **Spongodium**, nach Lamouroux Untergattung von *Alcyonium*, f. unt. Korfchwamm.

Spongōsis (v. gr.), 1) Schwammildung, Entstehung von schwammigen Gewässen, 2) der Gießschwamm.

Spongostemma, Pflanze, f. unt. *Astercephalus*.

Spongozōen, so v. w. Seeschwämme.

Sponhēim, 1) sonst große reichsummittelbare Grafschaft im oberhein. Kreise, zwischen dem Rheine, der Nahe u. Mosel, zwischen dem Rier, Mainz, Simmern, Zweibrücken u. den Landen der Wild- u. Rheingrafen begrenzt, theilt sich in die vordere u. hintere Grafschaft. 1337 starben die Grafen von S. aus u. nach langen, bis ins 18. Jahrhundert dauernden Streitigkeiten erhielt von der ersten Baden 2 u. Kurpfalz 2. 1801 fiel sie an Frankreich u. kam zum Rhein- u. Moseldepartement; durch den Wiener Congreß 1815 kam der größte Theil derselben an Preußen u. ist jetzt unter die Kreise Kreuznach, Simmern u. Zell des Regbzts. Koblenz vertheilt. Da Baden dafür bedeutende Entschädigung erhielt, so machte Baiern, als das Großherzogthum von Baden 1830 ausstarb, u. Leopold, der vormalige Graf von Hohenberg, aus morgengut. Ehe entsprossen, ihm folgte, Ansprüche auf diese, da es seine Ebenbürtigkeit bezweifelte. Jedoch blieb die Sache, da die Großmächte, bes. Rußland, diese Erbfolge bereits 1818 garantirt hatten, auf sich beruhen, obgleich Baiern seine Ansprüche nicht definitiv aufgegeben hat. 2) (Burg-S.), Dorf im Kr. Kreuznach des preuß. Regbzts. Koblenz, Weinbau u. 200 Ew. Hier Stammschloß der Grafen von S. u. vormalig berühmte Benedictinerabtei, 1044 von den Grafen gestiftet, deren berühmtester Abt Trithemius war. (Cch. u. Pr.)

Sponning, die zu beiden Seiten in den Kiel u. in den Vor- u. Hintersteven gehauene Vertiefung, in welche bei jenen die Ranten des Kielgangs passen, u. bei letztern die Enden der Seitenplanen u. Bergshölzer eingelassen sind.

Spōnsa (lat.), Braut.

Sponsālia (lat.), f. u. Verlobung.

Spōnseln, 1) so v. w. sponsiren; 2) den Pferden die Füße locker zusammenbinden.

Spōnsio (lat.), 1) feierliches Angelobnis, Versprechen einer Leistung; 2) ein Friede, der von den Feldherrn ohne Wissen u. Willen des Volks u. Senats geschlossen war, daher er auch gebrochen werden konnte; 3) das feierliche Versprechen, sich für Jemand zu verbürgen. Das altromische Recht unterschied 3 Arten Bürgschaften: *Sponsio*, *Fidepromissio* u. *Fidejussio* (f. d.). Die Bürgen, welche bei der S. auftraten, hießen **Sponsōres**. 4) Bette; 5) das Vertreten der Pächterstelle; daher die Pächten **Sponsōres**. (Lb.)

Spon-

Sponsiren (v. lat.), 1) lieben; 2) die Eür machen.

Sponsus (lat.), Bräutigam, s. u. Verlobung.

Spont, so v. w. Spund.

Spontaneität (v. lat.), Selbstthätigkeit, das Vermögen von selbst u. nicht durch besondre Anregung thätig zu sein. Gegensatz Receptivität.

Spontaneus (lat.), von Pflanzen, von selbst in irgend einem Lande, ohne Cultur wachsend, wildwachsend.

Spontini (Gasparo), geb. 1778 zu Miotati, kleinem Dorfe bei Jesi im Kirchenstaate; erst zum Geistlichen bestimmt, studierte dann Musik zuerst unter dem Vater Martini zu Bologna u. trat in seinem 13. Jahre in das Conservatorium del Pietà in Neapel u. componirte vom 17. Jahre an mehrere Kom. Opern. In Neapel erwarb er sich die Gunst Cimarosas, der ihm Unterricht gab. 1804 ging er nach Paris, brachte dort mehrere franz. Opern (La petite maison, Milton u. Julie) auf die Bühne, bes. 1807 die Vestalin u. 1808 Ferdinand Cortez u. Olympia, auch wurde er Director der italien. Oper. 1820 berief ihn der König von Preußen als General-Musikdirector nach Berlin, wo er die Vestalin, Ferdinand Cortez u. Olympia umarbeitete u. Nurmahal, Alcibor, Agnes von Hohenhausen neu auf die Bühne brachte. Hier kam er jedoch in mehr. Differenzen mit dem Publikum, man gab ihm Schuld, dem Massenhaften u. der Instrumentirung vor dem Lieblichen u. dem herzzergewinnenden Gesang den Vorzug zu geben, u. bes. war F. Kellstab sein Gegner. Dennoch leistete er manches Gute, gründete den Unterstützungsfond für verarmte u. kranke Musiker. Um 1840 wurde er wegen eines für unziemlich gehaltenen Ausdrucks gegen den König angeklagt, 1841 verurtheilt u. 1842 begnadigt, ging hierauf nach Paris u. Rom u. ward 1844 vom Papst zum Grafen von St. Andrea ernannt. (Ge. u. Pr.)

Spontön (v. fr.), so v. w. Esponton.

Spor (Hüttenw.), so v. w. Spur.

Spöra (Bot.), im Allgemeinen so v. w. Samen, Samen, bes. der Farrenkräuter, der Laubmoose, Flechten u. vorzugsweise der Schwämme, s. unt. Kryptogamen 1, 74, 83.

Sporaden (d. i. die Verstreuten), 1) (a. Geogr.), Inselgruppe des ägäischen Meers, zerstreut, bes. östlich um die Kykladen liegend. Die am meisten bekannten sind Skyros, Thera, Amorgos, Jos, Klaria, Nisyros, Syme, Melos, Donusia, Leria, Astypalaea, Anaphe, Lea, Askania, Hippuris, (s. d. a) u. Mehrere der zuletzt genannten führen alte Geographen auch unter dem Namen der südlichen Kykladen an; 2) (n. Geogr.), bei der neuen Eintheilung Griechenlands waren die S. unter die 2

Nomos Euböa u. Kykladen, späterhin wurden sie unter die Gouvernemen. Euböa, Karystos, Milos, Thira, Syros, Tinos u. a. vertheilt; bei der Trennung Griechenlands von der Türkei blieben die Ost-S. bei letztem Lande, zu Griechenland kamen die West-S. (Aegina, Poros u. Hydra) u. Nord-S. (Skiathos, Skopelo, Chios, Chios, Zuranisi [Gironia], Delagnisi [Solimnia], Arsuru, Skyros, Xeronisi u. die Dämonisia). (Lb. u. Wr.)

Sporades (gr.), bei den Alten solche Fixsterne, welche zu keinem von ihnen gebildeten Sternbilde gerechnet wurden.

Sporädisch (v. gr.), zerstreut; **S-e Krankheit** (Sporadicus morbus), s. u. Krankheit u.

Sporangia, s. Kryptogamen u. **Sporangidium**, Schlauch, die innere, zartere, durchsichtige, aus dem Zellgewebe gebildete u. die Samen zunächst einschließende Haut der Moosbüscheln, s. Kryptogamen u. **Sporangiophorum**, Fruchtträger der Farrenkräuter. **Sporangium**, 1) s. Kryptogamen u, 19; 2) bei Laubmoosen ob. Farrenkräutern, s. ebend. 17, 19, 23; 3) bei Schwämmen, s. ebd. 2.

Sporapfel, 1) Sorbus aria, s. Mehlbeerbaum 1; 2) wilder S., Crataegus torminalis, s. Elsbeerbaum. **S-birn**, Sorbus domestica, s. Eberesche.

Spöreo (ital., Handelsw.), s. u. Brutto.

Spöreier, Eier, welche von Hühnern gelegt werden, die der Hahn nicht gekappt hat.

Spören, s. Sporn.

Sporendonema (S. Desm.), Pilzgatt. aus der nat. Fam. Faserpilze Rehn., Hyphomyces, Mucedines Fries, S. rassel, rothe Flecken in kleine Rosen verwebt, auf altem Käse. S. sebi, braune einfache Flocken in kleine, polsterförmige Rosen verwickelt, auf Talg.

Spörenschlacht (Journée des epe-rons), so v. w. Schlacht bei Guinegate (s. Frankreich [Gesch.] u), weil die überfallenen, schnell fliehenden Franz. gewissermaßen nur mit den, in die Flanken ihrer Pferde eingesetzten Sporen sochten.

Spörenstich, 1) Gentiana cruciata; 2) Gallium cruciatum.

Spörer, künftige Handwerker, welche Sporen, Reitstangen, Steigbügel, Strie- geln u. dgl. Gegenstände verfertigen. Sie bilden oft mit den Schlossern eine Innung, reichen aber ihren wandernden Gesellen ein Geschenk. Ihre Lehrlinge lernen, wenn sie Jahrgeld geben, 3 Jahre. Alle Handgriffe sind wie bei den Schlossern.

Spöres (a. Geogr.), bei Prokop gemeinsh. Name der Antes u. Slaven.

Spöres Käffel (jüd.), baares Geld, klingende Münze.

Sporidiesmium (S. L.), Pilzgatt. aus der Fam. Brandpilze Rehn., Conio-

mycetes, Sporodesmei *Fries*. Arten auf abgestorbnem Holze.

Sporidium (Bot.), f. Kryptogamen.

Sporisorium (S. Lk.), Pilzgattung aus der Fam. Schimmelpilze *Rehnb.*, Hyphomycetes, Scedoniel, S. Sorghl, in der mehligten Substanz der Fruchtknoten von *Sorghus vulgaris* in Aegypten entstehend u. das Samenkorn zerstörend.

Spork (Job., Graf v. S.), geb. 1597 zu Delburg in Westfalen, Sohn eines armen Edelmanns, trat als gem. Reiter in das Heer der Liga, zeichnete sich im 30jähr. Krieg besonders als Partiegänger sehr aus, ward 1637 Oberst, that sich dann am 24. Novbr. 1643 nach dem Ueberfall von Tuttlingen 1645 sehr hervor, mußte aber 1646, weil er einen Theil der ligistischen Truppen zum Uebertritt zum Kaiser verleiten wollte, ins Kaiserl. Lager fliehen, wurde dort Gen. u. zeichnete sich 1647 gegen die Schweden sehr aus, ward Freiherr, führte 1660 den Dänen gegen Schweden ein Hülfscorps zu, focht als Feldmarschalllieutenant 1664 u. 1665 gegen die Türken, hatte mit den von ihm geführten Reiterregn. den wesentlichsten Antheil am Siege von St. Gotthard, ward deshalb Graf u. Gen. der Cav. u. erhielt das Commando in Ungarn gegen die Malcontenten, u. hielt sie in Ordnung. 1674 erhielt er das Commando in den Niederlanden, eroberte Dinant, focht mit Montecucculi am Rhein, kehrte hierauf nach seinen Gütern in Böhmen zurück u. st. dort 1679. (Pr.)

Spörkeln, Laub-Laubpflanzen (9. Junkt der 9. Klasse Laubpflanzen) in Olen's neustem Pflanzensystem. Meist Bäume mit Milchsaft in heißen Ländern; mit ganzen Gegenblättern, strauchständigen regelmäßigen Blättern, 5 getrennten Staubfäden mit längs flaffenden 2fährigen Beuteln. Pflaume ob. Beere aus verwachsenen fleischigen Blättern entstanden, von denen oft eines verkümmert, mit 1 Griffel, 1 ob. wenigen unbehaarten Samen am Rande. Keime gerade im Eiweiß, Wurzeln gegen den Nabel, Kelch u. Blume spaltig u. gedreht. **A)** Kaukasien mit 1samiger Pflaume. **B)** Strychnen, mit Beeren u. wenig Samen, an einem Mittelfaden. (Su.)

Spörkupfer, f. Spurstein.

Sporlivol, Vorgebirg, f. u. Nowaja-Semlja.

Sporn, **1)** Werkzeug, welches der Reiter am Fuße befestigt, um damit das Pferd in die Seite zu stoßen, u. es so zum schnelleren Laufe anzutreiben, od. für Fehler zu strafen. **2)** Der S. besteht aus einem Bügel (**Spörenbügel**), in dem der Theil des Stiefels, zunächst über dem Absage gelegen, paßt. Bei der einfachsten Art S-en befindet sich hinten an diesem Bügel ein spiziger Dorn, doch gewöhnl. statt desselben eine kleine Stange, welche gerade, od. etwas gebogen, bisweilen auch in Ge-

stalt eines S gebogen ist. Am äußersten Ende ist diese Stange gespalten, u. eine kleine scharfe od. gezahnte Scheibe beweglich in diesem Spalte befestigt. Man hat 2 Hauptarten S-en: **1)** a) die Anschall-S-en werden mit 2 Riemen (**S-riemen**) am Fuße befestigt, der eine Riemen, welcher an beiden Enden des S-bügels befestigt ist, geht von dem Absage des Stiefels unter der Sohle hinweg, der andre Riemen, welcher an der innern Seite des S-bügels befestigt ist, geht über die Fußbeuge hinweg, wo er etwas breiter ist, u. wird mit einer an der äußern Seite befindl. Schnalle zugeschnallt. Damit der S. nicht von dem Stiefel hinabruft, ist ein kleines, schmales, aber dickes Stück Leder (**S-träger**, **S-halter**) hinten an den Stiefeln gleich über dem Absage angenäht. Bei den **1)** b) Schraub-S-en sind die Enden des Bügels mit einem kleinen Loch versehen, in welches eine Holzschraube paßt, mit der sie zu beiden Seiten des Absages fest an das Holz des Absages geschraubt werden. Auch hat man Schraubespornen, bei welchen die Stange in ein Loch des Bügels gesteckt u. mittelst einer Feder darin fest gehalten wird, damit man für gewöhnlich nicht von den S-en incommodirt wird u. doch auch die Bügel für immer anschraubt lassen kann. **2)** Man macht die S. von Eisen u. dann häufig mit Zinn plattirt, von Stahl, Messing, Argentan od. Silber (s. übrigens unter Reitskunst). **Die S. der Alten** (gr. Kentra, lat. Calcaria), waren einfache eiserne Spizen, die bei den Rittern vielleicht gleich an die metallnen Fußbedeckungen angefügt waren. **3)** grobe hölzerne Klöße, mit einer fedrigen Vertiefung, in welcher der untre Theil der Waden steht; **4)** so v. w. Strebspizler; **5)** eiserner Beschlag am Kopfe der Stämpfen; **6)** ein schmaler Einbau, welcher vom Ufer in den Strom gemacht wird; **7)** (Hinterknorren), bei Vögeln, bes. bei den hühnerartigen, bisweilen zehnfährlicher Fortsatz des Fußes ohne Gelenk über den Zehen, auch bei einigen Aasländern vorn an den Flügeln; **8)** (Fagdn.), so v. w. Aferklauen; **9)** (Calcar), schifförmige od. kegelförmig-röhrlige Verlängerung gegen den Blumenstiel hin; **10)** s. u. Kryptogamen 1, u. (Feh. u. Pr.)

Sporn, Orden zum goldnen, f. Goldner Sporn 1) u. 2).

Spornammer, so v. w. Spornier.

Spornblume, **1)** Delphinium consolida; **2)** große, Delphinium Ajacis; **3)** f. u. Stachelmaire.

Spornier, **1)** (Plectrophanes Meyer). Gattung der Sperlingsvögel, Ammern mit langem Daummennagel; **a)** gemeinert S. Lerchenammer, Lerchensink, **S-fink**, P. calcaratus, Alauda c., Emberiza c., Fringilla c. Pall., Fringilla laponica Gmel., eben braun u. rostroth; über den Augen ein weißer Strich, beide äußere Schwanzfedern das

ben einen weissen, kelförmigen Fleck, Männchen hat schwarzen Scheitel u. Brustfleck; im Norden Europas, in Deutschland als Zugvogel, frisst allerhand Sämereien, nistet auf Hügeln in Sümpfen; **1)** Schneeg., *P. nivalis*, *Emberiza n.*; **2)** Schneeammer; **3)** f. u. Stachelmaikrele.

Spornflügler, 1) *Jacana*, *Parra L.*, Taf. XI, Fig. 13), Gattung der langzehigen Stelzvögel nach Cuvier (der Sumpfhühner nach Goldfuß); kenntlich an sehr langen Fußzehen mit sehr langen Nägeln, zumal am Daumen; an den Flügeln findet sich ein Sporn, als Waffe; in den Sümpfen heißer Länder, schreien u. zanken sich viel. Art: *Jacana* (*Jassana*, *P. Jacana*), schwarz, auf dem Rücken rothbraun, erste Schwungfedern grün, mit Fleischklappen unter dem Schnabel; Flügelstacheln sehr scharf, häufig in Amerika; *P. aenea*, *chilensis* u. a.; **2)** so v. w. *Gambiangas*, f. u. Schwan.

Spornfuss, so v. w. *Spornkukul.* **S-gans**, so v. w. *Gambiangas*, f. u. Schwan. **S-hai**, so v. w. *Dornhai*, f. u. Hai.

Spornhalter, so v. w. *Spornträger 1)*. **Spornhenne**, f. u. *Huhn* u.

Spornkitzlig, ein gegen den Sporn vorzüglich empfindliches Pferd.

Spornkukul, f. u. *Kukul.*

Spornleder, 1) so v. w. *Spornriemen*; **2)** so v. w. *Spornträger 1)*.

Spornorden, f. Goldner *Spornorden*.

Spornrad (Herald.), f. Rad.

Spornriemen, f. u. *Sporn* u.

Spornschnecke, so v. w. *Calcar*.

Spornstättig (*S-scheu*), von Pferden, welche stättig werden, wenn man sie mit den Spornen stößt od. wenn sie die Annäherung derselben merken.

Spornstich, *Galium conclatum*.

Spornträger, 1) f. u. *Sporn*; **2)** f. u. *Plectropomus*.

Spornvogel (*Polyplectron Temm.*, *Pavo tibetanus*), f. u. *Pfau 2) c)*.

Sporocarpium, f. u. *Kryptogamen* u. **S-schnus** (*S. Agarikh*), Pflanzengatt. zur nat. Fam. *Langelgen Rechnb.*, *Rlöder Ok.*, *S. aculeatus*, 2—3 Fuß hoch, ästig, nachlig, in der Ost- u. Meere häufig. *S. ligulatus*, Kasterlang, bandförmig, gefiedert, in der Nordsee. **S-cybe** (*S. Fr.*), Pilzgatt. aus der Fam. *Faserpilze Rechnb.*, *Hyphomycetes*, *Dematel Fr.*, Arten an abgestorbenen Vegetabilien. **S-dermiel**, f. u. *Pilze* u.

Sporodochium, f. *Kryptogamen* u.

Sporotrichum (*S. Ditmar*), Pilzgatt. aus der nat. Fam. der Staubfadenpilze *Spr.*, *Faserpilze Rechnb.*, *Moder Ok.*, *Hyphomycetes*, *Mucedinei Fries*, Arten an abgestorbenen Pflanzentheilen. Neuerdings hat man das Eiweiß von, längere Zeit aufbewahrten Eiern in eine Masse von glänzend weissen Fäden verwandelt gefunden, an des-

sen sich nach dem Dessnen des Eies in einigen Tagen weisse Sporidien mit gleichfarbigen Körnchen entwickelten, u. hat diese Schimmelbildung *S. albuminis* genannt. Auch hat Gruby bei mikroskopischer Untersuchung der Schwämme der Mundhöhle entdeckt, daß diese aus einer Anhäufung kryptogamischer Pflanzen bestehen, die mit *Sporotrichum* die größte Aehnlichkeit haben, auch den Mycodermen des Kleingrundes sehr nahe stehn. (Su.)

Spörschil (Zob.), geb. 1800 zu Brünn; studirte zu Wien die Rechte, ging 1827 nach Leipzig, übernahm 1832 die Redaction des literar. Wochenblattes der in Braunschweig herauskommenden Deutschen Nationalzeitung; kehrte 1833 wieder nach Leipzig zurück; schr.: *Wallenstein*, Epz. 1828; *Die Gesch. der Julirevolution*, Epz. 1830; *Die allgem. Volksbewaffnung*, Epz. 1831; *Bemerkungen über den sächs. Constitutionsentwurf*, ebd. 1831; *Bemerkungen über die sächs. Constitution*, ebd. 1832; den 2. od. Deutsch-engl. Theil des *Flügelischen engl. Lexikons*, ebd. 1830; *Englisches Taschenwörterbuch*, ebd. 1834; *die Kaiserchronik*, Braunschw. 1843; *Die Gesch. der Kreuzzüge*, ebd. 1844 u. a. m.; übersetzte Th. Moore den *Epikuraer*; von Washington Irving die *Alhambra*; von Cooper die *Heidenmauer u. den Henter*; von Morier, *Bohrab*; von *Mistress Halls*, den *Balkanier*; von J. Porter die vierzig *Fußtapfen*; von *Whitehead*, *Leben u. Thaten* engl. Straßenräuber; von Jakob (*Bac-croix*), die beiden *Hofnarren*; von *Salle*, *Polit. Leben des Fürsten Karl Moriz Tal-lehrand*; *Gibbons Gesch. vom Fall des röm. Reichs* u. a. m. (Dg.)

Spörstein (Hüttent.), f. *Spurstein*.

Spörtelbrüder (*Sportulantes frätes*), **1)** alte Benennung der Geistschen überhaupt, weil sie die *Spörtulae*, b. h. freiwilligen Gaben der Gemeinde an die Kirche einsammelten; **2)** so v. w. *Oblationarii*. S. C. Claudius, *Hist. fratrum sportulantium*, Frankfurt 1724.

Spörteln (v. lat.), **1)** die Gerichtsgebühren, die an eine öffentliche Behörde, wegen geführter Geschäfte, bezahlt werden. Da mit Forderung solcher Gebühren großer Mißbrauch getrieben worden ist, so sind sie in den meisten Staaten jetzt durch eigne **S-taxen** limitirt worden; **2)** so v. w. *Nebenverdienst*.

Spörtula (lat.), **1)** Körbchen; **2)** Esswaaren, welche Vernehme an ihre Klienten u. andre geringe Leute austheilen ließen, die in Körbchen getragen wurden; **3)** freiwillige Gabe, f. *Sportelbrüder 1)*.

Spörtulae (Bot.), die sehr feinen Fruchtkörner der Conserven u. Schwämme, f. *Kryptogamen* u.

Spötico (*Despotiko*), kleine wüste Insel südwestl. unweit Antiparos, von dem es den Hafen bildet u. wo es im Sommer mit kleinen Pferden besucht wird. Früher des

bewohnt. Spuren alter Bauwerke

Spotspiker, f. u. Schiffspiker.

Spotsylvania, Canton, f. Virginia.

Spott, 1) jeder einen Andern lächerlich machende Scherz. Man unterscheidet einen gröbern u. feineren S. (Ironie). Wenn die Neigung zum S. vorherrschend wird, entsteht die **S.-sucht**, die um so verwerflicher ist, als sie sich auch auf das Unschuldige u. selbst das Heilige erstreckt, ja immer ein verdorbenes Herz bezeugt. 2) So v. w. Schimpf u. Schande; 3) die Aeußerung darüber, daß man bei einem Andern seine Macht ob. den Werth, den er zu haben glaubt, nicht anerkenne. (Wth.)

Spöttdrossel (Turdus polyglottus L., Laf. XI. Fig. 55), Art Drossel, oben aschgrau, Flügel u. Schwanz schwarz, jene mit weißem Fleck, unten bläßer grau. In Amerika berühmt wegen der ungemeinen Leichtigkeit, womit sie nicht allein den Gesang andrer Vögel, sondern auch andre Stimmen nachahmt.

Spöten, 1) Spott ausdrücken; 2) eine ernsthafte u. ehrwürdige Sache zum Scherz mißbrauchen; 3) so v. w. Scherzen.

Spöttgedicht, 1) (S.-lied), so v. w. Sillen, vgl. Satyre; 2) f. unt. Pasquill u.

Spöttmünzen, Schamünzen, um Personen, histor. Begebenheiten od. gewisse Zustände u. Verhältnisse lächerlich zu machen; dahin gehören bes. viele niederländ. Jetons aus der Zeit des Aufstandes der Niederlande gegen Spanien, dann holländ. Jetons während des 17. Jahrh. Kriege, von denen mehrere sehr obßön sind, vorzüglich aber viele engl. Tokens in der ersten franz. Revolution u. Parteimünzen in den Vereinigten Staaten Amerikas. Die S. kommen in allen Metallen, die englischen u. nordamerikanischen aber meist nur in Kupfer vor. (Jb.)

Spötnatter (Coluber mycterizans, C. flagelliformis L.), Art Natter, die Schilber unter dem Schwanz sind alle getheilt, der Rüssel spitzig; hat an jeder Seite der Kinnlade einen bes. starken Zahn. In Amerika, oft auf Bäumen, frist Raupen, Mäuse u. a. Ungeziefer, nicht giftig. Steht bei Merrem als eigne Gattung unter dem Namen Dryinus.

Spöttvogel, 1) so v. w. Bastardsnachtigall; 2) so v. w. Grasmücke, geschwätzig; 3) so v. w. Bürger, rothrückiger; 4) so v. w. Spöttdrossel; 5) Mensch, der gern leichtsinnig über Andre od. über ehrwürdige Sachen spottet; 6) bei Zwitterbergwerken das Gestein, welches sich durch das Feuersegen zwar abgelöst hat, aber noch an der Försie hängt.

S. P. Q. R., Abkürzung für Senatus populusque romanus (f. d.).

Sprachähnlichkeit, so v. w. Analogie.

Sprachatlas, Uebersicht der Spra-

chen, wie sie nach ihrer Stammverwandtschaft zusammengehören; entweder tabellarisch, od. auch als Landkarte aufgenommen, wo dann statt der statist. Grenzen, die Zeichnungen eintreten, wie weit sich ein Sprachstamm verbreitet hat. Es gibt deren von Klaproth, Balbi u. A.

Sprächbote, der Mitgeselle, in so fern er bei Zusammenkünften die Verhandlung leitet u. wegen der einwandernden Gesellen bei den Meistern nach Arbeit umfragt.

Sprache, 1) im Allgemeinen jede Art von Mitteln, sein Inneres zu bezeichnen, daß es äußerlich wahrnehmbar u. Andern verständlich wird; gewöhnlich jedoch die Kundgebung der Gedanken, Empfindungen u. des Willens durch articulirte Töne. Zur Bezeichnung seines Innern im Allgemeinen hat man mehrere Mittel: gewisse willkürliche Zeichen (**Zeichen-S.**) z. B. Signale, aufgesteckte Fahnen, Stangen zc. Eine Art Zeichen-S. ist auch die **Blumen-S.**, f. d. Dann kann man sich durch Geberden Andern mittheilen (**Geberden-S.**), d. h. durch die Haltung u. Bewegung der einzelnen Theile des Körpers, die auch nach den einzelnen Gliedern, die man dazu braucht, in **Augen-S.**, wo man bes. durch weites Öffnen od. Schließen des Auges, durch die verschiednen Stellungen des Augapfels sich äußert, u. **Fingerg-S.**, wo dies durch die Stellung der Finger überhaupt od. zu u. mit einander geschieht zc., getheilt wird. Sie verstehen schon Kinder u. selbst Thiere u. Menschen, welche unsre Sprache nicht verstehen, z. B. Wilde, od. auf den ostind. Messen, wo Käufer u. Verkäufer von verschiednen Zungen sich durch eine Finger-S., welche die Zahlen angibt, über den Kaufpreis der Waaren verständlich machen; auch bei den Taubstummen, wo die Finger-S. zum Unterricht angewendet wird. Auch unter den Gaunern existirt eine, zumal bei Confrontationen od. aus Arrestlokalen sehr schädlich einwirkende Finger-S. Bei manchen Völkern, die sogar eine ausgebildete S. haben, ist dennoch die Geberden-S. geblieben, bes. bei solchen, die sich durch Bedenbigkeit u. leichten Gebrauch ihrer Glieder auszeichnen, so z. B. bei den Italienern u. bes. bei den Neapolitanern in den untern Ständen, die mit Händen, Füßen u. Augen sprechen (ein Abbicci de gesti findet sich in A. de Florio, La mimica degli antichi investigata nel gestire Neapolitano, Neapel 1832). Aber auch sonst bedient man sich noch allenthalben der Geberden-S. durch Nicken u. Schütteln mit dem Kopf, durch Winken mit Händen u. Augen, durch Stampfen mit den Füßen. Inbeß vollkommen wird diese S. nicht sein, weil durch sie keine besondern Beziehungen angedeutet, auch nicht zusammenhängende Reihen von Vorstellungen, nicht Erzählungen verwickelter Handlungen

lungen mitgetheilt werden können. Vollkommen als diese Beziehungsarten, die sich auf Einzelheiten beschränken müssen, ist schon die **Bilder-S.**, welche durch den Gebrauch von Bildern bestimmtere Begriffe gibt; noch bestimmter u. bezeichnender ist ferner die **Schrift-S.**, welche auch abstracte Begriffe deutlich u. vollkommen bezeichnen kann u. eine vollendete Wort-S. voraussetzt. Die bis jetzt angegebenen Arten, sich Andern mitzutheilen, bezogen sich bloß auf das Gesicht; auf das Gehör bezieht sich die **Ton-S.**, durch welche man mittelst articulirter Töne sich Andern mittheilt. Auf der niedrigsten Stufe stehend, ist die **Ton-S.** nur das Hervordringen gewisser Laute, welche die Affecte lebender Wesen bezeichnen; u. hierher gehört vor allen die **Thier-S.**, denn die Thiere äußern durch die Töne, welche sie von sich geben, ihre Gefühle; u. die Menschen, je näher sie einer Thiergattung stehen, verstehen dieselben desto besser. Gewöhnlich verstehen sich gegenseitig nur Thiere von gleicher Gattung. Nicht S., nicht einmal Sprechen kann man es nennen, wenn einzelne Thiere, bes. Vögel (z. B. Papagaien u. Staare) articulirte Töne anlernen, die ihnen vorgesagt werden (dies ist bloßer Mechanismus). Mit der S. der Thiere hat sich der Franzose Dupont beschäftigt u. wollte 11 Wörter aus der Laute, 11 aus der Hühner-, 33 aus der Hunde-, 14 aus der Katzen-, 22 aus der Rinder-S. u. die der Raben ganz verstehen; vgl. S. J. Wenzel, Neue Entdeckung über die Thier-S., Wien 1801; Wieland, Abberit. 1, 13. Werden jene Laute mannichfaltiger, geregelter, mit einander zusammengesetzt, u. verbinden sich mit denselben Begriffe von bestimmten Gegenständen, an die man wieder erinnert wird, wenn man die verschiednen Töne hört, so entsteht eine **Wort-S.**, die das Eigenthum des Menschen allein ist. Den **Ursprung** der menschl. S. zu ergründen, hat man mannichfaltige Versuche gemacht. Ein. nannten die S. eine unmittelbare Gabe Gottes (J. P. Süßmildt, Beweis, daß der Ursprung der menschl. Sprache göttlich sei, Berlin 1766); Andre wollten ihn in der bessern Articulation der Sprachorgane bei den Menschen suchen; noch Andre nahmen ein Princip der Nachahmung der Natur u. ihrer Schalle an (vgl. Onomatopöie); die Meisten endlich (nach Rousseau) setzten ihn in eine bloße Convention der Gesellschaft. Das gesellige Zusammenleben mag wohl ursprünglich zur Befriedigung eines innern Bedürfnisses Anlaß zum Sprechen gegeben haben, aber es mußte ein Vermögen dazu vorhanden sein. Dies **Sprachvermögen**, d. h. das Vermögen, ein Zeichen mit dem dadurch zu Bezeichnenden zu verknüpfen, ist ein Resultat des Denkvermögens, also durch dieses dem Menschen angeschaffen u. nur weiter ausgebildet worden. Nach

der Verschiedenheit der Völker an Geist, Anschauungsweise, Charakter, Wohnort, Sitten zc. war ihre S. verschieden. Daher eine **Ur-S.**, d. h. eine S., von der alle S-en des Erdbodens ausgegangen sein sollen, nur von denen geglaubt werden kann, welche die Bevölkering der Erde, z. B. nach der mosaïschen Urkunde, von einem einzigen Menschenpaare ob. von einer einzigen Familie ausgegangen annehmen. Eine Ur-S. kann nur in sofern angenommen werden, daß gewisse Naturlaute allen eigen ob. von Allen in der S. nachgeahmt wurden, wie das Brüllen des Donners, das Heulen des Sturmes, das Rauschen des Wassers, das Öffnen des kindlichen Mundes zur Aussprechung des Vater- u. Mutternamens zc., bei deren Bezeichnung allerdings viele Grundsprachen, die sich nach Drt u. Zeit sehr fern liegen, übereinstimmen. Wie die ihnen lebendig scheinende Natur zu ihnen sprach, so sprachen sie es nach. Doch galt es auch Gegenstände, Erscheinungen, Zustände zu bezeichnen, die ihnen Niemand vornannte, die sie selbst benennen mußten. Und da nun nach Gebrauch, nach verschiednen Arten des Erscheinens, nach Ueberkommen auf verschiednem Boden, unter verschiednem Himmelsstrich die Dinge von dem Einen so, von dem Andern anders benannt wurden, so lag darin der Grund der Verschiedenheit der S-en, die bei der strengsten Entfernthaltung der einzelnen Stämme von einander so groß ward, daß sich selbst nahe an einander wohnende nicht verstanden, u. die bei fortgesetzten Wanderungen durch neue Verbindungen, in die sie kamen, u. durch mannichfaltige polit. u. sociale Veränderungen noch größer werden mußten. Die heilige Geschichte des hebräïschen Volkes, welche die Ursache dieser Sprachverschiedenheit erklären wollte, nannte es eine **S-verwirrung**, die sich ereignet hätte bei der Errichtung eines großen Gebäudes (babylonischer Thurm, s. d.) u. Gott habe dies deshalb veranstaltet, damit die Menschen nicht beisammen blieben, sondern sich von einander trennten u. die übrigen Erdtheile bevölkerten. Es ist also schon hier anerkannt, daß es eine S-verschiedenheit unter den Völkern gibt u. diese, betrachtet nicht vom Standpunkte des Glaubens, sondern der Forschung, führt gerade zu dem entgegengesetzten Resultate, nämlich wo Sprachverschiedenheit, da ist auch Verschiedenheit des Stammes u. Volkes, u. umgekehrt ist der Satz wahr, wo S-verwandtschaft ist, da ist Stammerwandtschaft der Völker. Die S-en, welche in Verwandtschaft zu einander stehn, heißen zusammen ein **S-stamm**. **S-verwandtschaft** zeigt sich in der Gleichheit der Wörter, der Wortbildungs- u. Wortflektungsweise, doch ist bezügl. der Wörtergleichheit durch den Ablauts- u. Lautverschiebungsgebrauch oft große Unähnlichkeit hervorgegan-

gen. Bedeutende Sprachstämme sind der indogermanische, sinnische zc., f. u. Asiatische Sprachen, Amerikanische Sprachen, Afrikanische Sprachen, Europäische Sprachen. ¹⁰ Die älteste S., die sich von einem Stamme erhalten hat, nennt man die Stamm-S., so fern die andern aus ihr hervorgegangen sind, die S-mutter (z. B. die latein. S.), die daraus hervorgegangnen Töchter-S., od. im Verhältniß zu einander Schwester-S. (z. B. die romanischen S.). Die Eigentümlichkeiten derselben S., bes. hinsichtlich der Aussprache u. einzelner Wortformen, in verschiedenen Theilen eines Landes bilden einen Dialekt (s. d.). Die Mutter-S. ist diejenige S., die jemand von Jugend auf durchs Hören erlernt hat; ihr gegenüber sind alle andern S-n fremde, die man aus Büchern od. aus dem Umgang, od. von Leuten, welche die fremde S. genau verstehen (S-meistern, S-lehrern), erst erlernen muß. Denjenigen, welcher von Natur Anlage hat, leicht viele fremde Sprachen zu erlernen, nennt man ein S-genie. Von S-erlernung, d. i. der Beschäftigung mit fremden S-n, um sie verstehen, reden u. schreiben zu können, ist verschieden das S-studium, d. i. die Beschäftigung mit fremden S-n, um unter Anleitung der Geschichte ihren Ursprung, ihren Bau, ihre Verbreitung, ihre Veränderungen, ihre Aehnlichkeit u. Abweichung unter einander zu erforschen (S-forschung), u. daraus Resultate sowohl in philosoph., als histor. Hinsicht, bes. aber in Bezug auf die Geschichte der Menschheit, zu ziehen. Das S-studium gewährt die S-kennntnisse, deren Inbegriff auch S-kunde heißt, zu welcher sich die Sprachenkunde wie das Specielle zu dem Allgemeinen verhält. ¹¹ Dadurch, daß Völker entweder willkürlich od. unwillkürlich mit einander in Verbindung treten, wurde u. wird noch sehr oft die S. des einen Volkes aus der des andern mit Wörtern u. Wendungen bereichert. Man nennt dies S-mischung od., bes. wenn es abichtlich u. ohne Noth geschieht, S-mengerei, wogegen belebtes Völkerbewußtsein sich regt u. seine S. von fremden, bes. unabhngigen Bestandtheilen zu reinigen sucht (S-reinigung, Purismus, s. d.). Unvermischte S-n gibt es wenige u. nur bei solchen Völkern, die in keine Berührung mit andern mächtigern od. gebildeteren gekommen sind. Gemischte S-n sind solche, die bei nur weniger eignen Bestandtheilen, Wörter aus allerhand fremden S-n aufgenommen haben, z. B. die S. der Neger in Demerary, die aus eigen. holländ., franz., span., portugies. u. engl. Wörtern besteht. ¹² Sofern S-n noch in der Gegenwart von einem Volke gesprochen werden od. nicht, theilt man sie ein in todte, die durch den Abgang od. die gänzliche Erneuerung eines Volkes aufgehört

haben, S. einer ganzen Nation zu sein, in denen aber noch Schriftwerke vorhanden sind, z. B. die hebräische S., Zend-, Koptische S. u. a. S-n, u. die man gelehrte S-n nennt, wenn die Gelehrten in ihnen bei gewissen Gelegenheiten schreiben u. reden (z. B. die latein. S.); od. sie sind ganz ausgestorbne S-n, von denen man nichts Ganzes mehr hat, sondern nur etw. einzelne Wörter auf Münzen, Denkmälern zc., z. B. die phönizische, medische. ¹³ Diesen S-n, welche man auch alte S-n nennt, weil ihr Leben in die ältesten Zeiten zurückfällt, stehn entgegen die lebenden S-n, welche noch von Völkern gesprochen werden, od. neue S-n, sofern sie entweder in der neuern Zeit sich erst gebildet haben, od. sofern sie in der Gegenwart geredet werden. Auch spricht man von einer alten u. neuen S. desselben Landes, u. versteht unter jener diejenige, welche von den ältesten Bewohnern des Landes gesprochen wurde u. noch wenig Bildung u. Beimischung von außen erfahren hatte, u. welche man (wie bei den Griechen) wohl auch die S. der Götter nannte, bei den Juden die paradiesische S.; die neue ist dann diejenige, welche sich zur Zeit des Steigens u. der Blüthe der Cultur eines Volkes gebildet hat, z. B. die griechische zur Zeit, wo Athen an der Spitze Griechenlands stand; od. die nach der Restauration eines Volkes noch od. wieder, wiewohl mehrfach verändert gesprochen wird, wie das Neugriechische. Die alte S. bleibt oft die S. für den religiösen Cultus, z. B. in Rom die etruskische, bei den griechischen Kirche die slavonische, bei den ägyptischen Christen die koptische, zc.; die neue wird in der Schrift gebraucht u. in den höhern Ständen gesprochen. ¹⁴ Die ausgebildete S. eines Volkes, in so fern sie in Schriften gebraucht wird, heißt Bücher-(Schrift-) S., zum Unterschied von der S. im gesellschaftlichen Umgang (Conversations-, Umgangs-S., S. des gemeinen Lebens, Volks-S.), wo auch gebildete Personen sich durch den Gebrauch gerechtfertigte Abweichungen von den strengen Grundsätzen der Sprachlehre erlauben. Beide unterliegen bei lebenden Sprachen einem Wechsel der Zeit. In jener werden diese Abänderungen gewöhnlich durch klassische Schriftsteller der neuesten Zeit, die andern zum Muster dienen, eingeführt u. gehn dann auch häufig nach u. nach in die S. des gem. Lebens über. ¹⁵ Sprachgebrauch ist die in einer S. herrschende Art u. Weise, Wörter u. Wendungen zur Darstellung seiner Gedanken u. Empfindungen zu gebrauchen. Vom gemeinen Sprachgebrauch, welcher sich in der Conversation befindet, unterscheidet man den wissenschaftl. Sprachgebrauch, welcher entsteht, wenn Wörter in ihren gewöhnl. Bedeutungen zu unbestimmt, nicht recht passend, nicht bezeichnend genug sind u. man dieselben in and.

mb. Bedeutung gebraucht. Thun dies blos einzelne, so wird es ein blos individuelles Sprachgebrauch; wird aber der neue Gebrauch für die Wissenschaft allgemein angenommen, so entsteht dadurch die sogenannte Kunst-S. "In der neuern Zeit hat man auch versucht, die Töne von Instrumenten als Mittel, sich Andern verständlich zu machen, zu gebrauchen (musikalische S.). Die Erfindung einer solchen machte der Franzos Sudre; zuerst benutzte er die Violine dazu, u. der erste Versuch bestand darin, daß er u. einer seiner Zöglinge in verschiedenen Zimmern, die durch ein drittes getrennt waren, sich so unterhielten. Dies geschah, um zu beweisen, daß man der musikal. S. auch wie einer telegraph. S. sich bedienen könne. Ausgebildet wurde die musikal. S. noch dadurch, daß Sudre die Trompete dazu anwendete. Für bes. angewandt hielt Sudre die musikal. S. im Kriege, wo Terrainshindernisse 2 Abtheilungen trennen. Sudre schrieb auch 6 Wörterbücher, in franz., italien., span., engl., deutsches u. russ. für seine musikal. S., u. ein Hauptwörterbuch für die 6 S-n, wodurch es möglich werden soll, daß Jemand mit der Kenntniß der 7 Noten auf 3 Linien mittelst eines musikal. Wörterbuchs Alles in den 6 S-n beschriebene lesen u. übersetzen kann. Diese musikal. S. ist in neuester Zeit immer mehr ausgebildet u. Telephonie (das fernhin Hören) genannt worden. "Man kann hien in einen Versuch erkennen, das Problem der Auffindung einer allgemeinen (Universal-, philosophischen) S., d. h. einer S., die alle, selbst die verschiedensten S-n redenden Menschen verstanden (Pankratz), zu lösen, vgl. Ideographie u. Pansprache. Hierher gehörige Schriften, bes. über den Ursprung der S., s. Krug, Philosophisches Lexikon Bd. 3 S. 760 ff. Während die Geschichte in Bezug auf die frühesten Schicksale der Völker, ihr Ursprung. Vaterland, ihre Wanderungen u. ist in Ungewißheit läßt, so bleibt eben in der S. selbst ein laut sprechendes Zeugniß für seine Abkommenschaft, wenigstens Verwandtschaft. "Früher ging man gewöhnlich von der Voraussetzung aus, alle S-n wären von der hebräischen, als der Sprache ausgegangen, u. die Gelehrten erlangten nicht, Wort- u. Lautähnlichkeiten in allen S-n mit denen der hebräischen zu finden, u. wo sie diese nicht fanden, hinzuzuwinken. Im 16. Jahrh. begannen war die Reisenden nach außereurop. Ländern Sammlungen einzelner Wörter jener Völker zu machen, ohne daß doch dabei der Zweck einer Sprachforschung durchleuchtete. Die S-enkunde befördert wurde. An ihre Untersuchung über Verwandtschaft der S-n dachte dabei Niemand. Wörter vieler Völker aus verschiedenen Werken, gesammelt von Megiser im Thesaurus polyglottus, 1608. "Neben den Wörtersammlun-

gen fand man noch ein andres Mittel, die S-n der verschiednen Völker kennen zu lernen, nämlich Sammlungen von Uebersetzungen des Vater Unser (s. b.), um welche sich bes. die Missionäre verdient machten. Noch mehr that Adelung u. Vater im Mithridates, worin die S-n grammatisch dargestellt u. das Vater Unser analysirt wurde. "Unterdessen war schon früher die Idee einer Ursprache aufgestellt worden, bes. von Court de Gebelin, Le monde primitif analysé, Par. 1773—84, 9 Bde., 4.; die Kaiserin Katharine wollte dies weiter ausführen u. gab ihren Gesandten bei den verschiednen Völkern Auftrags u. Europas Auftrag, gewisse Wörter, meist Theile des menschlichen Körpers, Nahrungsmittel, Naturgegenstände u. zu sammeln. Nach dieser Sammlung u. andern von der Kaiserin bestellten Hülfsmitteln stellte P. S. Pallas ein vergleichendes Wörterbuch (der europäischen u. asiatischen S-n) zusammen, unter dem Titel: Słowar seu linguarum totius orbis vocabularia comparativa, Petersburg. 1787—89, 2 Bde., Auszug daraus von C. S. v. Arnbt, herausgeg. J. L. Klüber, Frankfurt. a. M. 1827. "Da so die Bahn gebrochen war, fanden sich viele Gelehrte, die mit Kenntniß u. Scharfsinn darauf fortgingen u. die befriedigendsten Resultate lieferten, so Eichhorn, Geschichte der neuern Sprachkunde (5. Bd. der Geschichte der Literatur, Gött. 1807); Rask, Undersøgelser om des gamla Nordiske sprogs oprindelse, Kopenh. 1818; die unter dem Namen Tripartitum in Wien 1820 herausgegebene Sprachvergleichung in Tabellen; Vater in den Vergleichungstafeln der Grammatik europ. u. asiatischer S., Halle 1822; Kanne, Adelung, Humboldt, Junius Kaber (v. Merian Synonyme, Karlsruh. 1826); Klaproth (bes. in der Asia Polyglotta, Paris 1823); A. Balbi, L'Atlas ethnographique du globe, Par. 1826; Kennedy, Researches into the origin and affinity of the principal languages of Asia and Europa, London 1828; Drechsler, Grundlegung zur wissenschaftlichen Construction des gesammten Wörters- u. Formenschatzes, Erlang. 1830; D. Frank; A. Murray, Zum europ. Sprachbau, übersetzt von A. Wagner, Lpz. 1825, 2 Bde.; Bopp, Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Griechischen, Lateinischen, Altslawischen, Litauischen, Gothischen u. Deutschen, Berlin 1833 ff.; Pott, Ethnol. Forschungen, Lemgo 1833—1836, 2 Bde.; Grimm (für den german. Sprachstamm) u. v. A. "Nochten Einzelne das Geschäft des Ethnologen u. Sprachvergleichers auf ungeschickte Weise betreiben u. der Sache scheinbar dadurch eine Blöße geben, so blieben die Resultate ruhiger u. prüfender Forscher doch unumstößig, u. sie haben gezeigt, daß sich zwar nicht alle S-n auf eine einzige zurückführen lassen (was z. B. Eylander, das Sprachge-

schlecht der Titanen, Frankfurt 1837, gefunden zu haben wählte), aber daß sich manche Stämme weit hin verbreitet haben, wie aus Mittellasten über Indien, Persien u. fast ganz Europa. "Die Zusammenstellung der S=n, wie sie sich aus einander bildeten, geschah früher, wo man die Angaben der hebr. Geschichtsbücher festhielt, in Berücksichtigung der Hervorgehung aller Völker aus einem gemeinschaftlichen Vaterlande, nach den Söhnen Noahs, u. theilte sie in die S=n der Semiten (orientalische, vorder-asiatische S=n, vgl. Semitische Sprachen) der Hamiten (orientalisch-afrikan. S=n), der Japhetiten (europäische S=n). Das Unzureichende dieser Eintheilung geht schon daraus hervor, weil die ausgebreiteten u. radical verschiedenen ost-asiatischen u. amerikan. Sprachstämme nicht aufgenommen werden können. In neuerer Zeit zog man die geograph. Anordnung der S=n vor, die, obgleich ebenfalls mangelhaft, weil man der indo-germanische, finnische, semitische u. a. Sprachstämme in die verschiednen Theile der alten Welt übergreifen, hier doch beizubehalten ist u. die Uebersichten der S=n der einzelnen Erdtheile sind unter den Artikeln Europäische Sprachen, Asiatische Sprachen, Afrikanische Sprachen u. Amerikanische Sprachen gegeben, dann aber auch nach Sprachstämmen, s. Indogermanische Sprachen, Finnischer Sprachstamm, Semitische Sprachen, Malaiischer Sprachstamm u.

(Lb.)

Sprachenkunde, s. u. Sprache u.

Sprachfeger, so v. w. Purist, s. u. Purismus. **S-fehler**, s. u. Sprachrichtigkeit. **S-fenster (S-glitter)**, s. u. Sprachzimmer.

Sprachforschung, s. u. Sprache u. **S-gebrauch**, s. ebd. 20. **S-genie**, s. ebd. u.

Sprachgewölbe, Gewölbe, die so gebaut sind, daß dasjenige, was an einem Ende leise gesprochen wird, am andern Ende leicht gehört werden kann, obgleich in der Mitte nichts vernommen wird. Sie müssen Gurte haben od. elliptisch gebaut sein, weil Ellipsen die Eigenschaft haben, alle Schallstrahlen, welche von dem einen Brennpunkte ausgehen, nach dem andern zurück zu werfen u. dort zu vereinigen. Die pariser Sternwarte, die Kuppel der Paulskirche in London, das Ohr des Dionys haben od. sind solche S.

(My.)

Sprachlehre (Grammatik), 1) lehrt eine Sprache richtig sprechen, verstehen u. schreiben. Keine Sprache ist ohne Gesetzmäßigkeit (Regeln); sie beruht im Denkgesetze (Natura) u. im Sprachgebrauch (Usus), daher muß sie das histor. Sprachstudium aufsuchen u. die Philosophie zu begründen suchen. Diese Regeln sind: a) allgemeine, wenn sie gültig sind für die gesammte Sprache; b) spezielle, wenn sie nur für eine be-

stimmte Zeit, od. bestimmte Gattung der Darstellung gelten; c) individuelle, wenn sie sich bloß für einzelne Schriftsteller erweisen lassen. So wie die articulirten Töne, in deren Verbindung die Sprache besteht, nur Mittel u. zwar rein materielles Mittel sind, unsere Ideen auszusprechen, u. diese Materie eine Ordnerin an der Grammatik hat, so haben auch jene Ideen od. das, was durch die Sprache als Mittel hervorgebracht wird, eine Ordnerin, u. diese ist die Logik. "Da aber das Zeichen, wem eine Idee äußerlich dargestellt u. wahrnehmbar wird, von der Idee selbst abhängt, so wird ebenfalls die S., welche die bloßen äußern Zeichen zu regeln hat, von der Logik, welche die Ideen beherrscht, abhängen. Da jedoch auch die Phantasie, die sich bei verschiedenen Völkern so verschieden zeigt u. dem Verstande in ihren Aeußerungen vorangeht, einen bes. großen Antheil an der ersten Ausbildung aller Sprachen hatte, so läßt sich, während man glauben sollte, daß bei dem Vorhandensein nur Einer Logik, es auch nur Eine S. geben könne, daraus die große Verschiedenheit der Sprachen nicht allein in der Bezeichnung, sondern auch in Darstellungsweise erklären. "Daher waren die Versuche, welche man zur Auffindung einer Ursprache machte, eben so vergeblich, als die Annahme einer Ursprache selbst. In der Anerkennung der Eitelkeit des Bestrebens, aller Völker Sprachen auf eine zurückzuführen, steckte man in neuerer Zeit die Grenzen enger u. beschränkte sich auf die Sprachen der Völker, die aus einem Stamme hervorgegangen waren, u. so wie man die Ursprache z. B. des indisch-germanischen Stammes (s. d.), die nannte, welche in ihrer Grundform als eine erschien, die aus einer nothwendigen Verrichtung des Organismus hervorgegangen u. den noch bildungslosen Zeiten gemäß eine höchst einfache war, so nannte man die Grammatik, welche darauf baut, Ursprachelehre (so Fr. Schmitthenner, Ursprachelehre, Frankf. a. M., 1826). "Die S. zerfällt in 4 Theile: A) **Lautelehre**: Die Elemente der Sprache sind die Wörter, die Elemente der Wörter sind die Laute u. deren Zeichen die Buchstaben. Gewöhnlich hat man für Sprachen, welche nicht selbst Buchstabenschrift hatten, das latein. Alphabet angenommen, daher haben alle diese Sprachen weniger Buchstaben als Laute. "Es scheiden sich aber die Laute nach ihrer Natur in Vocale u. Consonanten (s. b.), jene werden in manchen Sprachen durch Verbindung mit einander zu Doppel- od. dreifachen Lauten (s. Diphthongen od. Triphthongen). "Das Ausprechen eines Consonanten mit einem Vocal bildet eine Sylbe (s. d.), u. weil das Einfache das Ursprüngliche so feinst pflegt, so hat man nicht ganz unrichtig geglaubt, die Sprache sei um so älter, je weniger Sylben ihre Wörter haben, u. man hat die

die einsylbigen, die sich noch in **SD**affen finden, als die ältesten angesehen, u. auch in dem indisch-german. Sprachstamme hat das Bestreben, die Wortstämme alle auf eine Sylbe zurückzuführen, gezeigt, daß die mehreren Sylben aus Bildungen durch Abbeugung, Zusammenfügung u. entstanden sind. Werden die Wörter mehrsylbig, indem man durch Endungen Begriffe nach dem Geschlecht unterscheidet ob. gewisse unterscheidende Redeweisen andeutet, ob. sie durch Anfügung andrer Begriffe erweitert u. modificirt, so wird es nöthig, diese Begriffe einzeln nach ihren Werthe zu unterscheiden u. den wichtigern hervorzuheben. Da es aber der Ton ob. Schall der Stimme ist, mit welchem wir den Begriff dem Ohr vernehmbar machen, so muß jenes Unterscheiden ob. Hervorheben durch die Modification des Schalles geschehen; Söhne u. Töchter bleiben für das Melodische im rhetor. Sag, längere ob. kürzere Dauer ist abhängig vom relativen Werthe der Sylben (Quantität), es bleibt also nur noch die Intension der Stimme zur Bezeichnung der einzelnen hervorzuhebenden Begriffe übrig (Accent). Einsylbige Sprachen haben natürlich keinen Accent, wohl aber eine Quantität, so die chinesische, welche lange, kurze u. gleichgültige Wörter hat. Da der Accent das Mittel ist, die einzelnen Begriffe der Wörter auszuzeichnen, so sollte man glauben, daß der Accent auf dem Hauptbegriff ruhe; allein dies ist doch nicht immer der Fall; z. B. die latein. Sprache richtet sich nach der Quantität, u. man spricht z. B. *amāre*, obgleich der Stammbegriff in *am* liegt. **B) Wortbildungslehre.** Ein durch articulierte Laute ausgedrückter bestimmter Begriff heißt ein Wort. Es gibt verschiedene Arten von Wörtern (*Partes orationis*): **a)** Nomina, u. zwar Substantiva, Adjectiva; **b)** Pronomina; **c)** Zahlwörter; **d)** Verba; **e)** Partikeln, u. zwar Präpositionen, Conjunctionen, Adverbia, Interjectionen, f. d. a. An der Materie des Wort unterscheidet man die Wurzel u. den Stamm, jenes ist das Abstracte, dieser das Concrete des Begriffs, u. mit einer bestimmten Endung versehen, die seine Art anzeigt, wird er zum grammat. Wort, z. B. eine Wurzel ist *duc*, daraus gehen die Stämme *duco* u. *duca* hervor; aus jener bildet sich das Wort *ducore*, aus diesem *duco* in *educare* u. Aus Wurzeln u. Stämmen bilden sich Wörter **a)** durch Ablaut des Wurzelvocal, z. B. *Band* von *binden*; **b)** durch Ableitung (Derivation), wo gewisse Endsyphen angehängt werden, z. A. von dem Stamm *leit*.. die Wörter *leiten*, *Leiter*, *Leitung* u. **c)** durch Zusammenfügung (Composition), wenn man aus zwei Wörtern eins bildet. Die Composition geschieht **aa)** durch Verbindung zweier Wörter zu einem, u. die Form des Grundworts, an welche das andre gebunden wird, heißt das Thema, z. B. in Him-

melstugel ist Himmels das Thema von Himmel, ob. **bb)** durch Versetzung von Partikeln, z. B. *ab-treiben*. Ein Wort heißt in Gegensatz zu den abgeleiteten u. zusammengesetzten Wörtern das Stammwort (Primitivum), das abgeleitete Derivatum, das zusammengesetzte Compositum. Wenn ein Wort mit 2 andern zusammengefügt wird, nennt man es ein Bicompositum, z. B. *wiederaustreiben*. Wenn ein Wort aus Wörtern verschiedner Sprachen zusammengefügt wird, so heißt dies eine Vox hybrida. **C) Wortbiegungslehre (Flexionslehre).** Zur Bezeichnung verschiedner Beziehungen eines Wortes in einem Satz, werden die Wörter gebeugt (flectirt). Die Flexion nennt man beim Verbum Conjugation, bei den andern beugbaren Wörtern Declination. Wörter, die man beugen kann, heißen Flexibilia, die es nicht an sich gestatten, heißen Inflexibilia. Die Bezeichnungen verschiedener Verhältnisse, in welchen ein Nomen zum Subject ob. Object stehen kann, heißen Casus. Es scheint, daß sie ursprünglich durch bes. Wörter, welche vor (Präpositionen) ob. hinter des Nomen gesetzt wurden (Postpositionen) bezeichnet wurden; aus der organ. Verbindung der letztern mit den Nomen scheinen in ausgebildeten Sprachen die Casusendungen geworden zu sein; aber durch Präpositionen werden auch dann noch die bestimmten Verhältnißarten bezeichnet; in neuern Sprachen, welche die Casusendungen verloren haben, werden die Casus obliqui durch Präpositionen angegeben, z. B. in den romanischen; die Sprachen des finn. Stammes geben sie durch Postpositionen. Der Casus gibt es sehr viele: Nominativus, Vocativus, Accusativus, Dativus, Genitivus, Ablativus, Modalis, Causalis, Instrumentalis, Partitivus, Locativus, Temporalis (f. d. a.); die finn. Sprache hat deren noch mehrere. Aber mehr jener Casusendungen fielen mit andern zusammen, andre gingen mit der Zeit verloren, daher gewöhnlich nur die 5 ob. 6 erstern in unsern *San* angetroffen werden. Nominativus u. Vocativus heißen Casus recti, die andern Casus obliqui, f. u. Casus. Zur Bezeichnung der Anzahl von Gegenständen, von welchem die Rede ist (Numerus), bieten, ausgenommen diejenigen Sprachen, welche dies durch vorgesetzte Wörter andeuten, fast alle neuere Sprachen nur 2 Arten, nämlich die Einzahl (Singularis) u. die unbestimmte Mehrzahl (Pluralis). Ein Dualis, der die Zweifelt anzeigt, läßt sich nur in wenig Sprachen nachweisen (nämlich im Sanskrit, Zend, Hebräischen [nur im Substantivum], Arabischen, Griechischen, Gothischen, Lithauischen u. einigen alten slav. Dialecten, wozu von den amerikanischen Sprachen noch das Chilische gerechnet werden kann), u. in welchen Sprachen er vorhanden ist, ist der Gebrauch überall nicht durchge-

fend, sondern mit dem Pluralis wechselnd. ¹² Die größte Kunst der Sprachbildung erschein in der Flexion des Verbum. Zur verschiedenen Modification des Verbumbegriffs bildete man factitive, causative, iterative, reflexive (s. d. a.) u. zur Angabe der Richtung der Thätigkeit Activa, Passiva, Media; wiewohl man diese Bildungen nicht in allen Sprachen findet. ¹³ Die verschiedenen Zeitbestimmungen der Handlung absolut u. relativ anzudeuten, war hier ein Hauptstreben, doch haben dies nur wenig Sprachen vollständig gethan u. zwar so vollständig, wie lithauische, griechische, lateinische u.; meist gibt es nur besondere Formen für das Präteritum u. Präsens (wie in den german. Sprachen), ob. das Präteritum u. Futurum (wie in den semit. Sprachen), ob. für das Präsens, Futurum u. Präteritum (wie die roman. Sprachen); die fehlenden werden hier durch die Hülfszeitwörter ergänzt. Die Bildung des Präteritum geschieht zum Theil durch Ablaut der Wurzelvocale od. durch Reduplication (starke Conjugation), zum Theil durch angehängte Bildungssuffixen (schwache Conjugation). ¹⁴ Die Zahl der Modi ist auch sehr verschieden; Indicativus, Imperativus, Infinitivus, Participleum (welche beide letztere eigentl. gar keine Modi, sondern die Nominalformen des Verbum sino), findet man zwar allenthalben, selbst in mehrfachen Formen, allein schon ein Coniunctivus ist z. B. in den semit. Sprachen nicht; viele haben keinen Optativus, Precativus, Potentialis u. Conditionalis. Gerundium u. Supinum (s. b.), z. B. im Lateinischen u. Mongolischen, sind auch keine Modi; sondern ebenfalls Nominalformen. ¹⁵ Bezeichnung des Subjects am Verbum (Personen) ist mehr den semit. u. indogerman. Sprachen eigen; schon die romanischen u. germanischen haben bestimmte Formen verloren u. müssen noch das Pronomen der betreffenden Person beifügen, wenn nicht ein Subject dabei steht. ¹⁶ Einige Sprachen nehmen auch die Objectbestimmungen mit in das Verbum, wodurch ein großer Formreichtum entsteht, so bes. in den amerikanischen. Sprachen, die man in letzter Beziehung auch polysynthet. Sprachen (s. Polysynthetismus) nennt. Die Theile der S., welche sich mit dem bisher dargestellten beschäftigen, nennt man gewöhnl. mit gemeinschaftl. Namen die Formlehre, zu welchem auch noch die Etymologie gehört, welche nicht allein die Wortformen einer Sprache auf die Stämme in dieser S. selbst (Wortbildungslehre), sondern auch die in den stammverwandten nachweist u. so dem histor. Theil der S. angehört; als 2. Haupttheil der S. stellt man dann gewöhnlich auf: ¹⁷ **D)** die **Syntaxis**, sie lehrt die Wörter zu einer geordneten Rede zusammenzusetzen, s. u. Sag. Die allgemeinen Regeln, welche der Syntax jeder Sprache angehören, beruhen auf

dem Sprachgesetz für die Darstellung des ganzen Gedankens; hier zu unterscheiden: **a)** Nothwendigkeit, was in den log. Gesetzen begründet ist; Gegensatz Goldthomos (s. d.); **b)** Möglichkeit, viel ist möglich, was deshalb nicht wirklich geworden ist; hier muß schon bewiesen werden, einzelne Fälle reichen zur Fortsetzung der Regel hin; **c)** Willkürlichkeit, hier der Sprachgebrauch. Nebeweisen, welche einer Sprache gemeinschaftlich sind, nennt man Idiottismen; gehen sie in andere Sprachen über, deren Geist sie eigentlich widerstreiten, so benennt man sie nach dem Namen der Sprache, aus der sie gekemmen ist, z. B. Hebraismen, Gräcismen, Germanismen, Gallicismen u. ¹⁸ **Eigenthümlich** bes. ist in den Sprachen die Wortfolge; sie kann entweder eine logische od. eine freiere sein; die erstere findet sich bes. in solchen Sprachen, welche arm an Flexionsformen sind, wo man daher dem Verständnis durch die Stellung der Wörter zu Hülfe kommen muß, so die asiatischen, romanischen, die englische; frei dagegen von dem Zwang einer bestimmten Wortfolge sind die an Formen reichen, wie die alt-perfische, die gothische, lateinische, ungarische u. Abweichungen von der, durch die Regeln festgesetzten Sprachweise nennt man Figuren (s. d.). **3)** Ein Buch, welches die Regeln einer Sprache enthält. (Lb.)

Sprachlosigkeit, s. unt. Sprachorgane.

Sprachmaschine, s. Sprachmaschine.

Sprachmeister (S-lehrer), s. u. Sprache u. S-mengerech. s. ebd. u.

Sprachnerv, das 10. Nervenpaar der Gehirnnerven, s. Gehirnnerven u.

Sprachorgane (S-werkzeuge), die Körpertheile, welche zur Hervorbringung articulirter Töne dienen; diese sind aber hauptsächlich der Mund, die Zunge (der man, weil sie am beweglichsten u. thätigsten beim Sprechen ist, den ersten Platz unter den S-n angewiesen u. in manchen Sprachen für Zunge u. Sprache nur ein Wort [z. B. im Latein. lingua] hat), Lippen, Zähne, Gaumen u. Kehlkopf; ferner die Luftröhre, Lunge u. in manchen Fällen die Nase. Auf der verschiedenen Bildung der S. beruht die so verschiedene Hervorbringung der Töne, die man mit dem Worte **Aussprache** bezeichnet. Daher wird es schwer, fremde Sprachen so gut, rein u. richtig auszusprechen, als die Muttersprache. Wenn die S. in sekrhaftem od. krankhaftem Zustand sind, so entstehen daraus entweder gänzliche **Sprachlosigkeit** (Mallie) od. unvollkommene Aussprache (Paralalie); letztere kann sich zeigen in der Schwierigkeit einzelne Wörter u. Buchstaben auszusprechen (Stottern, Stammeln, s. d.), od. in der unvollkommenen Aussprache einzelner Buchstaben, z. B. des r (s. d.) u.

(Lb.)
Sprach-

Sprachreinigung, so v. w. Purification.

Sprachrohr, von Ath. Kircher 1650, nach And. von dem Briten Morland 1670 erfundenes Werkzeug, wodurch Gesprochenes viel weiter als gewöhnlich, zuweilen über eine Stunde weit gehört werden kann. Das S. besteht aus 6—15 F. langen konischen Röhren von Blech od. innen gefirnister Pappe, oben mit einem Mundstück, so daß es beide Lippen des Sprechenden bedeckt, unten erweitert. Vorzüglich bedient man sich des S.-s, um von hohen Punkten, z. B. von Thürmen, etwas herab, u. auf Schiffen, um in einiger Entfernung segelnde Schiffe anzurufen. Auch an Mauern kann man S.-e anbringen u. so Mittheilungen nach entferntern Theilen einer Fabrik u. dgl. machen. (Fch.)

Sprachsaal, 1) so v. w. Audienzsaal; 2) Sprachgewölbe; 3) so v. w. Unterhaltungssaal.

Sprachstamm, s. u. Sprache u. Studium, s. u. Sprache u.

Sprachvermögen, 1) (inneres S.), s. u. Sprache u.; 2) (äußeres S.), das Vermögen, mittelst der Sprachorgane Töne zu articuliren, daß sie als Zeichen des von uns Bezeichneten vom Ohr vernommen werden.

Sprachverwirrung, s. u. Sprachen.

Sprachzimmer, in Klöstern ein Zimmer, wo die Klosterbewohner mit den sie besuchenden Fremden sich einige Zeit unterhalten können; in Nonnenklöstern unterhalten sich die Nonnen mit den sie besuchenden Mannspersonen durch ein Fenster od. S.-s, **Sprachfenster**, u. noch gewöhnlicher ist das ganze Besuchzimmer durch in Gitter bis an die Decke (**Sprachgitter**) in 2 Hälften getheilt, so daß man sich sprechen, aber in gar keine Berührung kommen kann. (Fch.)

Sprätzen (Beeren-Samenpflanzen, Dillenien), 15. Junst der 10. Kl. Samenpflanzen, in Dens neuestem Pflanzensystem. Sträucher u. Bäume in heißen Ländern, mit einfachen, steifen, fiederrippten immergrünen Wechselblättern, keinen lebenblättern, meist großen, schönen, gelben, einzeln- od. rispenständigen Zwitterblumen. Reich bleibend, leberig, bei der Frucht vergrößert, u. wie die Blume blättrig; viele krautbüßend, mit angewachsenen Beuteln, deren Träger theils rundlich, theils schmal sind. GröÙ: 2—3häutige u. beerenartige Hölge mit mehreren Samen an der innern Seite meistens in Mus; Keim aufrecht im weiß. Blätter u. Rinde sind herb, aber nicht bitter u. gewürzhaft. (Su.)

Sprätzer, Rhamnus Frangula.

Sprätzling, 1) Fisch, gem. Aesche, s. d. ; 2) (Hüttenw.), so v. w. Spreßling.

Spraken (Bot.), so v. w. Spräger.

Sprallhirse, eine wenig geachtete Art der Hirse mit schwarzen Samen.

Spränger (Bartholomäus), geb. zu

Antwerpen 1546, Maler; soll 30 Lehrer nach einander gehabt haben. 1563 ging er nach Frankreich u. von da nach Italien. Papst Pius V. gab ihm eine Wohnung auf dem Belvedere, wo er das jüngste Gericht auf Kupfer malte. 1575 trat er in die Dienste des Kaisers Rudolph II., der ihn den Adelstand erhob. Mangel an Naturstudium machte ihn frühzeitig zum Manieristen; starb zu Prag 1625. (Fst.)

Sprängmast (Landw.), s. u. Mast u.

Spränge, 1) so v. w. Nebenarm eines Flusses; 2) so v. w. Rönne; 3) ein schmaler, aber tiefer Einriß in das Land.

Sprätte, so v. w. Sprotte, s. u. Häring u.

Sprätzen, besondere Erscheinung an manchen Körpern, bes. dem Silber u. dem phosphorsauren Bleioryd, wenn sie aus dem geschmolzenen Zustand durch Erkalten in den ersten übergehen: die geschmolzene Oberfläche krystallisirt plötzlich u. wird dadurch rauh u. halig.

Sprätzlinge, so v. w. Sprößling.

Spræa con Præno, Ort, s. unt. Comuni 1).

Sprächen, 1) s. Sprache; 2) s. u. Orgel u.

Sprächenlehren der Vögel, s. u. Ablichten der Vögel.

Sprecher, 1) Jemand, der öffentlich spricht; 2) s. Speaker; 3) auch bei andern Versammlungen von Corporationen jeder Art, der, welcher das Wort führt, od. den Vorfiß hat, z. B. bei den Stadtverordneten.

Sprechmaschine, eine von Kempelen erfundene Maschine, welche menschl. Wörter nachahmt. Sie ist mit Theilen versehen, welche wie die menschl. Sprachorgane eingerichtet sind. Sie hat daher ein künstl. Mundstück od. eine Stimmröhre, welche die Stimmritze der menschl. Luftröhre ersetzt, eine Windlade u. Blasebalg statt der Lunge, einen künstl. Mund mit seinen Nebentheilen u. Nasenlöchern. Alle diese Theile werden durch eine besondre Maschinerie, wozu Klappen, Federn u. kleine Hebel gehören, in Bewegung gesetzt. Nach Kempelen haben auch And., bes. Müller, S.-en herzustellen gesucht. Bei der von Faber erfundenen S. hat der in der Maschine sprechende Mund im Innern genau die Dimensionen des menschl. Mundes u. läßt sich durch den Mechanismus des Werks in alle Stellungen u. Bewegungen bringen, die die natürl. Sprachwerkzeuge zur Hervorbringung articulirter Laute erfordern. Ein Blasebalg vertritt die Lunge u. drängt durch ein Gummirohr die Luft in den künstl. Kehlkopf. Hier wird durch elast. Schwingungen dünner Lamellen der Laut auf ähnl. Weise hervorgebracht, wie in der Natur durch die Schwingungen der Kehlbänder. Die schwingende u. dadurch tönende Luft strömt in die Mundhöhle, die durch nachgebildete Zunge, Lippen u. Gaumen begrenzt u. abgetheilt, von einem festen Oberkiefer u. einem bewegl.

wegl. Unterkleider eingeschlossen u. mit Gummi elasticum bekleidet ist. Der Nasenkanal ist, wie die Luftröhre, durch eine Gummiröhre ersetzt, durch deren beliebiges Öffnen u. Schließen sich Jedermann deutlich vor dem Einfluß dieses Organs auch die Aussprache gewisser Buchstaben, z. B. das m, n, ng, überzeugen kann. 16 Tasten leiten die zur Hervorbringung der Grundlaute erforderliche Bewegung ein. Bei den meisten Buchstaben müssen mehrere derselben zusammen angeschlagen werden. Das rasche Aneinanderstreifen dieser, nicht immer mit den geschriebenen Buchstaben übereinstimmenden Grundlaute, bringt Sylben u. Wörter hervor. Der Verschluss des Nasenkanals durch ein künstliches Gaumensegel, die Verkürzung u. Verlängerung der im Kehlkopf schwingenden Lamelle etc., werden durch besondere Mechanismen bewirkt. Dadurch ist außerdem gewöhnlichen Sprechen auch ein Singen u. stimmloses Flüstern möglich. Letzteres ist vorzüglich geeignet, die treue Nachahmung der einzelnen Laute zu zeigen. Hiermit sind nicht zu verwechseln die sprechenden Figuren, große Puppen, zu welchen verborgene Röhren geleitet sind, die durch den Rachen bis zu dem Munde gehen, so daß das, was ein Mensch in einiger Entfernung in die Röhre spricht, aus dem Munde der Puppe zu kommen scheint. So war das sogenannte unsichtbare Mädchen eingerichtet, mit dem Schuchard 1810—15 Deutschland durchzog; es war eine Kugel mit 4 Schalltrompeten an Metallstangen hängend u. durch ein Gitter umgeben, gab auf Antworten durch eine Leise, scheinbar aus der Kugel kommende Frauensstimme Antwort. Auch hier war die Stimme einer in der Nebenstube verborgenen Frauensperson, welche den Ton durch eine Röhre unter dem Fußboden u. durch das Gitter bis einer Trompete gegenüber brachte, wo er dann in diese hineinschallte u. von ihr zurückgeworfen, scheinbar aus derselben ertönte. Vgl. Beschreibung der Sprachmaschinen u. sprechenden Figuren von H. M. W., Nürnberg. 1798. (Fch., Pr. Lb.)

Sprechübungen (Pädag.), s. unt. Denübungen.

Sprecken (Bot.), so v. w. Spräher.

Spreckenraupen, s. Raupen u.

Spreca, Fluß, s. u. Bosna.

Spreß, wichtigster Nebenfluß der Havel, entspringt aus mehreren Quellen im lausitzer Gebirge, an den Grenzen der sächs. Lausitz u. Böhmens, theilt sich in der Lausitz in 2 Arme (der westliche die Kleine S.) u. geht nach Schlesien, wo bei **Spreßwitz** die beiden Arme sich wieder vereinigen, durchschneidet in vielen Armen den **Spreßwald**, erweitert sich einigemal zu beträchtlichen Seen, durchläuft Berlin, ergießt sich bei Spandau in die Havel. Bei Kossenblatt wird sie schiffbar läuft 46 Ml. (20 schiffbar), Flußgebiet von 172 Ml., empfängt, außer vielen Flüssen, die Schöps

(von Görlitz, 8 Ml. lang), Male (von Sorau), Berste u. Dahme (erst Fließe) u. steht durch den Müllroser-Kanal mit der Oder in Verbindung. (Cch.)

Spreßwald, Niederung in den Kr. Kottbus, Kalau u. Lübben des preuss. Regbzls. Frankfurt a. d. O., 5 Ml. groß, von vielen Armen der Spree durchflossen u. bei hohem Wasserstande fast ganz überschwemmt, theilt sich in den obern (3 Ml. lang, 1 bis 1½ Ml. breit) u. untern S. (3½ Ml. lang, 1½ Ml. lang), als undurchdringlich, letzter Zufluchtsort der Wenden, weshalb die meisten Bewohner noch jetzt reine Wenden sind. Einw. jetzt theils durch Colonien u. Dörfer vereinzelt wohnend, Viehzucht u. Gemüsebau treibend, der sumpfige Boden ist durch Kanäle in Felder u. Wiesen verwandelt, ein Theil besteht aber noch aus Wald, letzterer ist im Sommer nur auf Rähnen u. im Winter auf dem Eise zugänglich, bringt Holz, Gras u. Wild. Der S. sichert den gleichen Wasserstand der Spree u. macht sie daher immer schiffbar. Vgl. Der Spreßwald in physikal. u. statist. Hinsicht von Franz, Görlitz 1800. (Cch.)

Sprehe, so v. w. Staar.

Sprehn (Rindenfarren, Aehrenfarren, Stachyopteriden), 4. Kunst der 3. Kl. (Drosselpflanzen), in Dens neuestem Pflanzensystem, Kugelfarren (s. Drosselpflanzen) mit klappigen Kapseln in Aehren. Sie sind: a) Bälappen, mit 2 u. 4 klappigen Kapseln in Aehren od. in den Blattwindeln, moosartigen, schuppenblättrigen Stengel. b) Blattförmige, mit Schaft u. breitem, einfachem, od. fiederig getheiltem Laube, 2klappige Kapseln in Aehren. (Su.)

Spreiss, s. u. Wagen.

Spreissfeder, 1) Feder, welche am Bodenrabe sitzt u. dieses gegen die Walze der Uhr preßt; 2) ein Stück einer Uhrfeder, welches auf dem Windfang genietet ist u. dieses auf dem Wellbaume des Windfanges getriebes festhält.

Spreiss- (Spreissel-) haken, s. u. Kohlenbrennen u.

Spreiten (Landw.), so v. w. Breiten).

Spreitze, Stück Holz, welches beim Bergbau zwischen 2 Wände eingeklemmt wird.

Spreitzlinge (Hüttent.), s. Sprezlinge.

Spreitzringe, die 2 eisernen Ringe zunächst an den Speichen um die Nabe.

Sprekers, s. u. Niederländische Literatur.

Spreßberg, 1) Kr. des preuss. Regbzls. Frankfurt, 6½ Ml., 12,000 Einw.; 2) Kreisstadt darin auf einer Spreeinsel, hat Schloß, Mädterschule (Amalienschule), Stiftung für Fräulein aus der Familie von Löben, Tuchweberei, Töpfereien, Wollmärkte; 4000 Einw.

Sprengarbeit, die Gesteinsarbeit, welche man durch Schießen (s. d.) verrichtet.

Spreng-

Sprengbrücken, f. unt. Brücke 11.
Sprengbühl, f. ebd. 11.
Sprengelsen (Taf. VIII. Fig. 11),
 f. u. Sprengen 11).

Sprengel, 1) ein in gewisse Grenzen
 eingeschlossener Raum od. Bezirk; 2) so v.
 w. Sprengwedel.

Sprengel, 1) (Matthias Chri-
 stian), geb. 1746 zu Rostock, 1778 Prof.
 der Geschichte zu Göttingen, 1779 Prof. u.
 1. Universitätsbibliothekar zu Halle; st. das.
 1803. Schr.: Gesch. von Großbritannien u.
 Irland, Halle 1783, 1. Bd. 4. (als 47. Band
 der allgem. Weltgeschichte); Leben Syder Alpe,
 Halle 1784, 2 Thle.; Gesch. der Vahratten
 bis 1782; Gesch. der ind. Staatsveränderun-
 gen von 1756 bis 1783, Lpz. 1788, 2 Thle.;
 Grundriß der Staatenkunde der vornehm-
 sten europ. Reiche, Halle 1793; Auswahl
 geograph. Nachrichten, ebd. 1794—1800,
 14 Bde.; mit Ehrmann Bibliothek wichti-
 ger Reisebeschreibungen, f. u. Reisen 11;
 Erdbeschreibung von Indien, Hamb. 1802;
 gab mit J. R. Forster heraus: Beiträge
 zur Länder- u. Völkerkunde, Lpz. 1781—
 1790, 14 Bde.; Neue Beiträge, ebd. 1793,
 13 Bde. 2) (Kurt), geb. 1766 zu Bolde-
 row in Pommern, Sohn eines Predigers,
 1789 Prof. der Medicin zu Halle, 1797 Prof.
 der Botanik das. u. st. als Königl. preuß.
 geh. Medicinalrath u. Director des botan.
 Gartens zu Halle 1833. Schr.: Anleitung
 zur Botanik für Frauenzimmer, 1780; Bei-
 träge zur Gesch. des Pulses, Lpz. 1787;
 Galens Fieberlehre, ebd. 1788; Apologie
 des Hippocrates, Lpz. 1789 u. 1792, 2 Thle.;
 Versuch einer pragmat. Gesch. der Arznei-
 kunde, ebd. 1792—99, 4 Bde.; 3. A., 5
 Bde., ebd. 1821—28, 6 Thle., von Eble,
 Wien 1837—40; n. A. von Rosenbaum
 begonnen, Halle 1844; Handbuch der Pa-
 thologie, Lpz. 1795—97, 3 Thle., 4.
 Ausg. ebd. 1815; Antiquitates bot., ebd.
 1798; Handbuch der Semiotik, ebd. 1801;
 Anleitung zur Kenntniß der Gewächse, 2
 Sammlungen, ebd. 1802—4, 2. A., 2
 Bde., ebd. 1817 f.; Gesch. der Medicin im
 Auszuge, ebd. 1804, 1 Thl.; Gesch. der
 Chirurgie, ebd. 1805 u. 1819, 2 Thle., 2.
 Thl. von W. Sprengel; Florae Halensis
 lentamen novum, Halle 1806; Mantissa
 prima florae Halensis, ebd. 1807, 2. Forts.
 1811; Hist. rei herbariae, Amst. 1807 f.; 3
 2 Bde.; Institutiones medicae, ebd. 1809—
 16, 6 Bde., 2. Ausg. ebd. 1819, 3.—6. Thl.;
 Gartenzeitung, ebd. 1804—7, 4 Bde.; Von
 dem Bau u. der Natur der Gewächse, ebd.
 1811; Gesch. der Botanik, neue Bearbei-
 tung, Altenb. u. Lpz. 1817 f., 2 Thle.; Neue
 Entdeckungen im ganzen Umfange der Pflanz-
 enkunde, Lpz. 1819—22, 3 Bde.; Grund-
 rüß der wissenschaftl. Pflanzenkunde, ebd.
 1820; Theophrasts Naturgeschichte der Ge-
 wächse übersetzt, ebd. 1822, 2 Sammlungen.
 Ferner besorgte er eine 16. Ausgabe von
 Linnés Systema vegetabilium, Gott. 1824

—28, 5 Bde.; u. eine 9. Ausg. von Linnés
 Genera plantarum, ebd. 1830, 1 Bd., so
 wie eine neue Ausgabe von Podiani Dio-
 scoridis Anazarbel de materia medica, Lpz.
 1829, 2 Bde.; gab auch heraus: Literatura
 medica externa recentior, ebd. 1829, wozu
 Sain die Materialien sammelte. Seine
 Opuscula gibt Rosenbaum seit 1844 heraus.
 3) (Karl), geb. 1787 zu Schillerslage bei
 Hannover, Schüler Thaers, 1808 Dekono-
 mieconsulent großer Gutsbesitzer in Sachsen
 u. Schlesien, 1824—1830 Privatdocent der
 Dekonomie u. Chemie, 1831 Prof. der Land-
 wirthschaft u. Chemie am Carolinum in
 Braunschweig u. 1830 Generalsecretär der
 pommern.-ökonom. Gesellschaft, u. wohnt
 jetzt als solcher in Regenwalde in Hinter-
 pommern, schr.: Nachrichten über Hofwyl,
 Halle 1817; Chemie für Landwirthsch., Braun-
 schw. 1831 f.; Dekonom. Zeitschrift u. An-
 nalen der deutschen Landwirthschaft, ebd.
 1834—36, 3. Jahrg.; Die Lehre vom Bo-
 den, Lpz. 1837; Die Lehre vom Dünger,
 ebd. 1839; Die Lehre von der Urbarma-
 chungen, ebd. 1839. Gibt auch seit 1840
 heraus: Allgem. landwirthschaftl. Monats-
 schrift, Eöslin. 4) (Wilhelm), Sohn von
 S. 2), geb. 1792 zu Halle, machte 1813—
 15 als Unter- u. Oberarzt, auch als Stabs-
 arzt den Feldzug gegen die Franzosen mit;
 1818 Garnisonstabsarzt in Wittenberg u.
 1821 Prof. der Chirurgie in Greifswalde,
 als welcher er 1828 st. Schr.: den 2. Theil
 der Geschichte der Chirurgie seines Vaters;
 Handbuch der Chirurgie, Halle 1828, 1. Thl.;
 übersezte Vieles. (Pst. u. Ld.)

Sprengeler, so v. w. Kesseler.

Sprengella (S. Smith.), Pflanzen-
 gatt., nach Sprengel 1) ben., aus der nat.
 Fam. der Ericaceen, Ordn. Epacriden, Spr.
 Plumbagineen, Epacrideae Rehb., 5. Kl.
 1. Ordn. L. Arten: S. incarnata, pro-
 pinqua u. montana, in Neu-Holland, schön
 blühende Zierträucher.

Sprengelscher Schälplflug, f. u.
 Plflug 11.

Sprengen, 1) nach einer krummen
 Linie verfertigen; 2) (Bauw.), einen Bo-
 gen f., ihn bauen, vgl. Sprengwerk; 3) ein
 krummes Stück Holz in der Richtung der
 krummen Linie auseinander sägen; 4) eine
 Masse in kleine Theile getheilt werfen; 5)
 auf diese Art etwas anfeuchten od. färden;
 6) sehr heftig laufen od. laufen machen;
 7) ein Wild aus seinem Lager austreiben
 od. von dem Rudel abbringen; f. u. Hirsch 11
 u. Rebhuhn 11; 8) mit Heftigkeit reissen od.
 brechen machen; 9) bes. mit Gewalt öffnen;
 10) (Bergb.), so v. w. Schießen 11; 11) zu
 chem. u. physikal. Gebrauch sprengt man
 Theile von Glasgefäßen u. Glasröhren in
 bestimmten Richtungen dadurch ab, daß man
 sie an den zu trennenden Stellen mit einem
 in Schwefel od. Terpentinöl getauchten
 Faden fest umwickelt, den Faden anzündet,
 u. dann die dadurch heiß gewordene Stelle
 schnell

schnell mit kaltem Wasser befeuchtet od. mit einem nassen Faden schnell umwickelt. Auch wendet man das **Sprängeisen**, einen Eisenstab an, welcher an jedem Ende mit einem eisernen Ringe versehen ist; der um das Gefäß passende Ring wird rothglühend gemacht, der Hals des Gefäßes hineingesteckt u. herumgedreht, bis das auf dieser einzelnen Linie erhitzte Glas zerspringt. Ob man feilt die zu sprengende Stelle etwas an, u. führt dann dem Feilstriche mit einer glühenden Kohle, od. noch besser mit einem Verzielluschen **Sprängstengel** nach. Ein solcher wird bereitet, indem man 10 Quentchen arab. Gummi u. 4 Quentchen Tragant schleim in 10 Loth Wasser auflöst, 2 Quent. Storax u. ebensov. Benzoe mit 3 Loth Alkohol bei 30° R. auszieht, beide Flüssigkeiten mit einander mischt, u. nun so viel feines Holzkohlenpulver zusetzt, daß ein der Raucherzennasse ähnl. Gemenge entsteht, aus dem längliche, kegelförmige Stengel geformt werden. Man zündet einen solchen Sprengstengel am spitzen Ende an, hält dies an die Stelle des Glases, wo der erste Riß entstehen soll, indem man durch Anblasen die Hitze vermehrt; ist der Riß erfolgt, so läßt man einen Tropfen Wasser darauf fallen, u. verfolgt nun den Sprung mit dem wieder genäherten Stengel nach beliebigen Richtungen. Cylindergläser kann man auch mit einer starken Scheere unter warmem Wasser nach jeder Richtung zerschneiden, wenn man vorher die Schnitt- richtung durch leichten Feilstrich bezeichnet hatte; **12)** einen Schädel s., zu anat. Behuf, ihn mit Erbsen füllen u. diese beneben, durch das Anquellen sprengen sie den Schädel ganz nach der Richtung der Nähte; **13)** s. u. Billard; **14)** S. einer Festung, s. Schleifen einer Festung; **15)** die Bank s., die Kasse eines Bankhalters im Hazardspiele ganz gewinnen. (Fch. u. M.)

Sprenger, 1) ein beim Jagen versprengtes Stück Wild; **2)** s. u. Tortur.

Sprenger (Placidus), geb. 1735 zu Würzburg, ward Benedictiner zu Kloster- banz, seit 1785 Prior der dortigen Abtei, dann 1796 u. 97 zu St. Stephan in Würz- burg, 1799 wieder Prior in Banz, lebte nach Aufhebung dieses Klosters zu Lichtens- fels bei Bamberg u. zu Staffelstein u. st. hier 1806. Gab heraus den fränk. Zusan- mer, Frankf. u. Epz. 1772—73, u. die Literatur des kath. Deutschland, Kob. 1775—90, 11 Bde.; schr. Literatur für Katholiken u. deren Freunde, ebd. 1792—96; Meiste Buchdruckergeschichte von Bamberg, Nürnberg. 1800; Diplom. Gesch. der Bene- dictiner Abtei Banz von 1050—1251, ebd. 1808; Thesaurus rei patriasticae, Würzb. 1784—1803. (Pr.)

Spränggabel, eisernes Werkzeug, zu Verfertigung der gewundenen Theile eines Sprengwerkes.

Sprängkanne (S.-krug), so v. w. Gießkanne.

Sprängkisten, so v. w. Pulverkisten.

Sprängkugeln, s. unt. Bomben.

Sprängladungen, Ladungen der Hohlkugeln, um sie zerspringen (ap- ren) zu machen, s. u. Bombe u. Granat. Man unterscheidet S. zum Crepiren, welche die Hohlkugeln wirklich zerspringen, u. S. zum Ausstossen, wo bloß der Zünder ausgestoßen wird u. die bei Lehen- gen gebraucht werden, um die Hohlkugel wieder brauchen zu können. (Pr.)

Sprängling, Fisch, die gemeine Aesche, s. d. a).

Sprängmaschinen, Maschinen, um etwas, bes. Schiffe u. Brücken, in die Luft zu sprengen, s. Brandier.

Sprängmast (Landw.), so v. w. Sprangmast.

Sprängpinsel, Borstenpinsel, welcher bei Verfertigung der gesprengelten Büchel- schnitte gebraucht wird.

Sprängporten, s. unt. Schweden (Gesch.) u.

Sprängpulver, s. unt. Pulver.

Sprängring (Chem.), so v. w. Spreng- eisen.

Sprängseisen (Kessler v. S., Chri- stian Friedrich), geb. 1731 in Saalfeld, trat erst in östreich., dann in mainz. Dienst, ward dort 1792 Oberst u. st. verabschiedet zu Sonneberg im Herzogth. Koburg 1809. Schr.: Topographie des Koburg, saalfeld. Theils an dem Herzogth. Koburg, Coburg. 1781; Untersuchungen über die Entstehung der Oberfläche der Erde, Epz. 1787. Bel. bekannt ist er als Freimaurer (Archiv des 66); schr.: Anti St. Nicaise, Epz. 1786 f., 3 Bde.; Fortf. 1788. (Pr.)

Sprängsel, so v. w. Grylle.

Sprängstengel, s. u. Sprengen 11).

Sprängtrichter, Werkzeug zum Be- feuchten der zarten Topfpflanzen von oben herein, gleicht der Brause einer Gießkanne, hat aber sehr feine Löcher, damit das Was- ser wie Staubregen auf die Pflanzen fällt.

Sprängungssphäre (Kriegsw.), so v. w. Wirkungssphäre.

Sprängwage (Fuhrm.), so v. w. Wage, s. u. Drischheit.

Sprängwalze (Kriegsw.), so v. w. Sturmbalken.

Sprängwasser, s. u. Weißwasser u. Rothe Kuh.

Sprängwedel, Werkzeug, womit Wasser auf etwas gespritzt wird; es ist ent- weder von langen Borsten wie ein Pinsel, oder von zarten gekräuselten Holzpflanzen, welche von einem Stöcke losgeschnitten u. rückwärts über demselben zusammen geken- den sind.

Sprengwerk, dient bei Brücken über große Flüsse, od. bei Bedachung sehr gro- ßer, freier Räume, die keine Unterstützung durch Pfeiler zulassen u. doch eine große Spannung fordern. Man bewirkt diese durch unterhalb der Balken angebrachte Eintr

Streben, welche jene gleichsam tragen u. an feste Punkte stützen. Oft werden die S. zu besserer Dauer u. größerem Widerstande mit Hängewerken verbunden.

Sprengwisch (Wä.), s. u. Wäden.

Sprengwurzel, 1) nach dem sehr weit verbreiteten, wahrsch. aus dem Orient stammenden (schon in der Tausend u. einen Nacht kommt sie vor), aber auch schon bei Plinius gefundenen Aberglauben, eine Wurzel, welche die Eigenschaft besitzt, durch das feste Steinschloß od. eine sonstige vor einen Gegenstand gelegte Sache bei der ersten Berührung gleich wegzusprenge. Sie soll häufig in Schweden wachsen u. dort den über sie wegschreitenden Pferden die Hufeisen von den Füßen reißen. Auch Vögel, die ihr Nest so bauen, daß die Oeffnung zu ihnen verstopft werden kann, wie Spechte, Wiedehopfe, Staare, Elstern, sollen sie wohl kennen u. wenn man den Zugang dahin verstopft, wegsiegen u. sie holen, wo dann der solche Nester verschließende Gegenstand sogleich weicht. Legt man nun ein weißes Tuch unter den Baum, worauf der Vogel die Wurzel nach gemachtem Gebrauch fallen läßt, so kann man sie leicht bekommen. Auch durch Beschwörung von Geistern u. Darbringung einer Summe Geldes soll sie erlangt werden können. 2) So v. w. Wünschelruthe, welche aus einer Wurzel bereitet ist; 3) *Hippocrepis comosa*. (Pr.)

Sprengel, 1) Werkzeug zum Fange kleiner Vögel, besteht aus einer dünnen kreisförmig zusammengebogenen fingerdicken Ruthe, die in eine Kerbe des dünnen Endes geht, an dem einen Ende ist ein Doppelfaden am besten von Pferdehaaren angeknüpft, welcher durch ein am andern Ende geböhrted Loch gezogen wird. In der Mitte des Fadens ist ein Knoten, mit welchem das an das viereckige Loch gefestete Stellschloßchen (Tritt-, Wippshloßchen, Patelle), festgehalten wird; der übrige Faden wird als Schleife über das Stellschloß ausgebreitet. Der S. wird nun an einem Vögel od. einer Stange aufgehängt. In der Nähe des Stellschloßes werden Lockbeeren hingehängt, so daß der Vogel, welcher sie fressen will, sich auf das Stellschloß setzen muß, welches leicht herabfällt, wodurch der Vogel von dem zurückschlagenden S. in der Schleife an den Füßen gefangen wird. Aehnlich ist der Aufschlag (Taf. XXXII. Fig. 41), ein baumendicker Stock, den man abschneidet u. in die Erde steckt (Stedaufschlag), ob. wozu man besser einen Ast am Baume od. Busche nimmt, man schneidet nun die Kerbe ein, bohrt das Loch durch glebt die Schlinge ein, befestigt sie aber hinten an einem beschriebigen Zweige; dies glebt den Wippshloß (Schneller, Schnepfer, Wipper, Schnipper); vor dem Trittshloß, das wie bei den gew. S. ist, wird ein glattes Beerscheiß od. an einem Aste bequem aufgehängt (Taf. XXXII. Fig. 42). 2) (Bauw.), so v.

w. Strebe; 3) ein kleiner Fleck. (Fch.)

Sprengkuss (*Gyropus Nitzsch*), Gattung der Käuse; Fühler 4gliedrig, haben vorn ein Knöpfchen, Unterfüße sind einflauig; Fraß: Hautschuppen, bes. der Meeresschweidchen. Art: *G. porcell.* Steht nach Linné unter *Pediculus*.

Sprengelholz, das Holz, welches da liegen bleibt, wo Wäden u. Reiskwerke versertigt worden sind u. welches zuletzt noch auf die Aufschlage gestreut wird.

Sprezzen, 1) das Steigen u. blumenkohlartige Ausbreiten des Silbers, wenn es auf Kapellen abgetrieben wird u. gleichsam Sprößlinge bildet. 2) So v. w. Spritzen, indem auf der Kapelle od. dem Treibeherde, wenn die Kapellen od. der Herd nicht gehörig abgeathmet od. abgewärmt sind, durch die sich entwickelnden Dämpfe einzelne Theilchen des Werkbleies emporgeworfen werden. (Fch.)

Sprezzer, *Rhamnus Frangula*.

Sprezzing, die gemeine Esche.

Sprezlinge (Silbermännchen, Bergmännchen), die Hervorsprossungen, welche aus dem abgetriebenen Silber, wenn die äußere Fläche erkaltet, in die Höhe treten.

Spreu, so v. wie Siebe.

Spreubacillarie, s. u. Stabthieren.

Spreublättchen, mehr oder minder häutige, steife, trockne Schuppen auf dem Fruchtboden vieler zusammengesetzter Blumen, auch an dem Strunke vieler Farrenkräuter, ferner nach Palisot Beauvois in inneren Spelzen der Grasblüthe, s. Blüthe u.

Spreublume, die Pflanzengattung *Achyranthus*.

Spreuboden (S-Kammer), eine Bodenammer wo die Spreu aufbewahrt wird. **S-korb**, ein großer, aus Weidenruthen geflochtener Korb, in dem Spreu u. Ueberkehr aus der Scheune auf den Spreuboden getragen wird.

Spreulage, eine ganz dünne Lage von Aufschloß.

Spreusteine, so v. w. Scapolit.

Spricken (Rinden-Gröppflanzen, *Xanthoxyleen*), 4. Junst der 11. Kl. (Gröppflanzen), in Dens neuestem Pflanzenstern. Sträucher n. Bäume in heißen Ländern; mit getüpfelten meist gefiederten Wechsel- u. Gegenblättern, keinen Nebenblättern; Blüthen: Zwittr od. durch Verkümmerung getrennt, regelmässig; Kelch 4-5spaltig; Blume 5blättrig; meist 5 Staubfäden auf einer Scheibe; Frucht: Balg, Beere od. Pflaume, meist 4-5 verwachsen; Griffel frei od. am Ende verwachsen. Ein verkehrter Same, mit dem Keim im Einkeil, das Wurzeln gegen den Nabel. A) Mit kapselartigem Gröpp: a) *Connaraceen*, Sträucher u. Bäume mit ungeraden, steifen, nicht getüpfelten Fiederblättern. Blume u. 10 Staubfäden im

im Boden des Kelchs, 5 od. weniger lederige Kapseln, mit je einem Endgriffel, 2 aufrechten Samen in fleischiger Hülle, meist ohne Eiweiß, Keim u. Wurzelchen verkehrt; **b)** *Xanthoxylum*, mit verwachsenen Griffeln, verkehrten Samen mit Eiweiß, Kapseln od. 1-, 2-, 4zähligen Kapseln. **B)** Mit fruchtartigem Gröps: Schläuche, Pflaumen u. Beeren. (Su.)

Sprickter, 1) die Pflanzengattung *Physica*; **2)** (**Spricker**), *Rhamnus Frangula*.

Sprigel, 1) ein bogenförmiger Reif über Wagen, Wiegen u. dgl., um darüber ein Dach zu bilden; **2)** die Verohrung der Wände u. Decken eines Zimmers; **3)** dünne Stäbchen, mit welchen die Rügen zwischen den Pfählen verstopft werden.

Sprisse, so v. w. Spreißfeder.

Sprissel, 1) dünne krummegebogene Schiene; **2)** gerades dünnes Stück Holz; **3)** so v. w. Sprosse.

Spriet, 1) ein gabelförmiges Stück Holz; **2)** (Stellm.), so v. w. Schere; **3)** die Segelstange woran die **S-segel** (s. u. Segel) geführt werden, s. Segel.; **4)** (**S-tau**), kleine Tane, welche die Stangen fest halten u. an den Wänden befestigt werden; **5)** so v. w. Sprit.

Spring, 1) Fluß, s. u. Sera (Fluß); **2)** Quelle, s. u. Ummendorf.

Spring, 1) so v. w. Erhebung, ein Schiff, das sich vorn u. hinten sehr erhebt hat viel S.; **2)** s. u. Deck 1); **3)** so v. w. Springzeit; **4)** eine Wasserquelle, ein Wasserstrahl.

Springaffe, 1) so v. w. Winselaffe; **2)** so v. w. Sagain.

Springauf, die gewöhnl. Maiblume, f. Convallaria majalis.

Springbaum, s. u. Ricinus.

Springbock, s. u. Gazelle d).

Springbrunnen (Fontaine), eine Vorrichtung, durch welche ein Wasserstrahl frei in die Höhe getrieben wird. Man hat unbewegl. u. bewegl. Vorrichtungen dieser Art. **a)** Bei den unbeweglichen wird gewöhnlich der Wasserstrahl dadurch in die Höhe getrieben, daß man aus einem hochliegenden Wasserbehälter das Wasser in einer Röhre in die Tiefe leitet, diese Röhre ein Stück horizontal fortführt u. da ein engeres senkrecht Rohr (**Sprüngrohr**) aufsetzt, aus welchem der Strahl in die Höhe springt. **b)** Nach hydrostat. Gesezen würde das Wasser in einer Röhre wieder eben so hoch steigen, als es gefallen war, aber auch der frei springende Wasserstrahl folgt dieser Richtung, obgleich er nicht ganz die Höhe des Wasserspiegels in dem obern Wasserbehälter erreicht. Die hindernden Ursachen davon sind, die Friction in der Röhre, die große Verschiebbarkeit der einzelnen Wassertheilchen u. das dadurch leicht mögliche Herabgleiten, der Druck des zurückfallenden Wassers u. endlich der Wider-

stand der Luft. **c)** Die Leitungsröhren sind meist unter der Erde gelegt u. da, wo das Wasser aus der Erde hervorspringt, ist ein Bassin, **S-brunnendeckel**, gegraben, in welchem sich das von dem Strahle herabfallende Wasser sammelt u. durch einen Abzugskanal abfließt. Das Bassin ist meist mit Stein eingefast. Um die Sprüngröhre herum macht man bisweilen eine od. mehrere Schalen, in welche das herabfallende Wasser zunächst stürzt u. aus welchen es stufenweise in das Bassin fällt. **d)** Auf die Sprüngröhre setzt man gewöhnl. noch eine **Aufsehröhre** (*Chamignon*), der man sonst eine cylindr. Gestalt zu geben u. in die obere Platte die **Sprüngröffnung** zu bohren pflegte, deren Durchmesser sich zum Durchmesser der Leitungsröhre am besten wie 1 : 6 verhält. Auf den senkrecht in die Höhe springenden Strahl setzt man bisweilen eine hohle kupferne Kugel od. eine vergoldete Krone, welche dann von dem Wasserstrahl in der Höhe getragen wird. Bisweilen leitet man die Sprüngröhre in Statuen, z. B. Nymphen, Delphine ac., aus welchen dann das Wasser hervorspringt. **e)** Hat man Wasser genug, so bringt man neben der senkrechten Sprüngröffnung noch mehrere schräge Oeffnungen an, aus welchen ebenfalls Strahlen hervorspringen (*Wassergarbe*). Auf ähnl. Weise kann man dem hervorspringenden Wasser verschiedene Figuren geben u. diese heißen dann *Wasserschächer*, *Wasserschwämme*, *Wasserlaterne*, *Windmühle* ac. **f)** Je höher der Wasserstrahl steigt, desto weniger erreicht er die Höhe des Wasserfalls. Der Unterschied der Wasserhöhe, von welcher das Wasser herabfällt u. der Höhe des Wasserstrahls verhält sich bei übrigens gleichen Umständen wie die Quadrate der Höhe des Wasserstrahls. Wenn bei gehöriger Benützung aller Vortheile ein Strahl von 5 F. Höhe einen Wasserfall von 5 F. 1 Z. hat, so gehört zu einem Strahle von 10 F. ein Fall von 10 F. 4 Z., zu einem Strahle von 15 F. ein Fall von 15 F. 9 Z., zu einem Strahle von 100 F. ein Fall von 100 F. 400 Z. **g)** Durch Druckwerke kann man den Strahl der S. viel höher treiben, indem man da zugleich den Vortheil gebrauchen kann, daß man aus mehreren Druckwerken Wasser in ein einziges Steigrohr leitet. Bei einem S. zu Herrenhausen bei Hannover, welcher von einem Druckwerke getrieben wird, ist der Wasserstrahl 11 Z. dick u. springt 120 F. hoch; bei dem zu Wilhelms Höhe (s. d.) 12 Z. dick u. springt 200 F. hoch. **h)** Die beweglichen S. sind meist nur hydraul. Spielereien; z. B. der springende Heber, dessen kurzer Schenkel aufwärts gebogen u. mit einer engen Oeffnung versehen ist. Der Heronsbrunnen od. Heronsball (s. d.) u. der auf ähnl. Weise eingerichtete schwimmende S. **i)** Eine *Compressionfontaine* ist ein S., bei dem

der Wasserstrahl nicht durch einfachen Druck der Wassersäule, sondern durch comprimirt auf letztere wirkende atmosphär. Luft od. Wasserdampf zum Steigen gebracht wird. ¹¹ Der Lichterbrunnen besteht aus 2 luftdichten Gefäßen od. Pfannen, welche über einander befestigt sind; das untere Gefäß ist mit Wasser gefüllt, das obere nur mit Luft; beide stehen durch eine Oeffnung in Verbindung; außerdem ist in dem unteren Gefäße eine Sprungröhre angebracht. Wird nun das obere Gefäß durch darunter brennende Lichter erwärmt u. die Luft darin ausgedehnt, so drückt die Luft auf das Wasser des unteren Gefäßes u. dieses springt aus der Röhre hervor. (Fch.)

Springe, 1) Amt im hannövr. Fürstenthume Kalenberg, an dem Deister, 6000 Ew.; **2)** Hauptstadt, am Ursprung der Haller (daher auch Hallers-S. genannt), hat einen Handel u. Garnspinnerei, 1600 Ew.

Springelzaun, leichter Pfahlzaun.

Springen, 1) von lebendigen Geschöpfen, sich mit einer einzigen Erhebung des Körpers durch einen verhältnismäßig großen Raum bewegen; **2)** das S. (lat. Saltus, gr. Halma) war eine der Kampfkünste in den Kampfspiele der Griechen; es geschah gewöhnlich auf einer Ebene u. so, daß man in die Höhe sprang, doch auch auf Anhöhen hinauf u. wieder hinunter. Dabei hielten die Springer große Metallmassen (Halteres) in den Händen od. auf den Schultern od. auf dem Kopfe. Auch jetzt gilt das S. als Übung zur Stärkung körperl. Kraft u. Gesundheit, f. u. Gymnastik; **3)** sehr schnell laufen; **4)** von großen Flüßigen Thieren männl. Geschlechts die Begattung ausüben; **5)** f. u. Schwimmen; **6)** von elast. leblosen Körpern sich mit Ueberschreitung od. unmerkll. Berührung des Zwischenräume fort bewegen; **7)** von Flüssigkeiten, durch einen Druck gezwungen werden, schnell in einem langen Strahle aus einer Oeffnung hervorzubringen; **8)** vom Wasser so v. w. Quellen; **9)** schnell zerbrechen, od. sich trennen, od. sich öffnen. (Fch. u. Lb.)

Springen, vom Winde, f. Wind.

Springen, Marktfl. im württemberg. Amte Heidenheim des Jarkkreises, an der Brenz; 1150 Ew. In der Nähe das königl. Jagdschloß Königsbrunn, ehemals Cistercienserkloster mit Eisenwerk.

Springen aus der Hand, f. unt. Schaf u.

Springend (Ger.), so v. w. Aufbaumend.

Springende Gans, so v. w. Caturactes chrysocoma, f. u. Fettgans.

Springer, 1) wer vorzügl. Fertigkeit im Springen hat; **2)** ein Pferd, das zu Lustsprüngen od. Capriolen abgerichtet ist; **3)** so v. w. Springochs u. Springhengst; **4)** so v. w. Fußfesseln; **5)** f. u. Schachspiel; **6)** (Instrum.), f. u. Flügel; **7)** (Metz.), so v. w. Jambe.

Springer, 1) f. u. Stachelmatrilez; **2)** so v. w. Lachs; **3)** so v. w. Thunfisch; **4)** so v. w. Delybin; **5)** so v. w. Blaufelchen; **6)** so v. w. Braunkäfer; **7)** (Saltatoria Cuv.), Familie der Geradflügler (Insecten); sie haben flügelige Schienen, große Hinterschenkel u. können deshalb große Sätze machen, rufen einander durch Sirpen (das durch schnelles Reiben der Flügeldecken an einander, od. der Hinterschenkel an Flügel u. Flügeldecken bewirkt wird), die Weibchen haben meist Begeßel, fressen Pflanzen, auch Insecten. Dazu die Gattungen: Gryllotalpa, Tridactylus, Acheta, Acridium, Locusta, Pneumora, Troxalis, Gryllus u. m. a.; **8)** so v. w. Springspinnen. (Wr.)

Springer (Jahob), f. u. Institor.

Springeuphorbie, Euphorbia Lathyris.

Springfaden, Glasfaden, die schnell im Wasser abgekühlt u. bei der geringsten Berührung wie die Glasröhren in Staub zerfallen.

Springfäden (Bot.), f. Elateres.

Springfeder, die Stahlfedern, welche zum Polstern der Stühle u. dgl. gebraucht werden, sie sind von Stahlbraut spiralförmig zusammengewunden u. haben die Gestalt zweier mit der Spitze zusammengestellter Kege.

Springfield (Spr. = fihlb), **1)** Townshipp, f. Vermont; **2)** Stadt, f. Massachusetts; **3)** Townshipp, f. Ohio; **4)** Ort, f. Graithney; **5)** f. u. Tennessee; **6)** f. u. Kentucky; **7)** viele andere Ortschaften in den Staaten von Amerika.

Springfisch, f. u. Fliegfisch.

Springflachs, so v. w. Klanglein, f. u. Lein.

Springfluth, f. Ebbe u. Fluth.

Springfrucht, f. Frucht.

Springgläser, so v. w. Glasröhren.

Springgurke, Momordica Elaterium.

Springhase, ein gewisses Raß-Hafer, welches der Besitzer eines Springhengstes erhält, wenn Jemand eine Stute hat belegen lassen, u. welches nochmals gegeben wird, wenn es sich zeigt, daß die Stute wirklich trächtig geworden ist.

Springhahn, so v. w. Heuschrecke.

Springhaken, so v. w. Schießhaken, f. u. Strumpfwirkerstuhl.

Springhase (Pedetes Illig., Pelamys F. Cuv., Taf. X. Fig. 28), Gatt. der Nagethiere; hat sehr langen buschigen Schwanz, kurze Vorder-, sehr lange Hinterfüße, woran die 2. Zehe die größte ist, breiten Kopf u. große Augen. Art: capischer S. (Pedetes cafer), oben röthlich-braun, unten graugelblich, Schwanzspitze schwarz, am Cap, sehen angeblich 20—30 Fuß weit.

Springhengst, f. u. Pferd.

Springherd (Vogelk.), f. Vogelherd.

Springhörnchen, so v. w. Böttecheroborer, vgl. Terebellum.

Springkäfer, 1) so v. w. Springkäferkäfer

366 Springkäferartige Käfer bis Springspinnen

Käferartige Käfer; 2) (Elat. L.), Gatt. der Springkäferartigen Käfer, den Prachtkäfern nahe stehend, können sich mittelst des Brustschels aufspringen; die hintern Winkel des Halschildes gehn in scharfe Spigen aus. Die Fühlhörner (meist kammarartig) können in eine Rinne am Halsbein zurückgelegt werden. Aufenthalt auf Blumen, auf Rasen; stellen sich bei Berührung tod. Arten: rothbrauner S. (*E. ferrugineus*), mit rothrothen Flügeldecken, schwarzem Körper, auf alten Weiden; kammariger Kopfkamm (*E. pectinicornis*, Taf. XI. b. Fig. 67), mit langen, kammarförmigen Fühlhörnern (das Männchen); purpurrother S. (*E. haematodes*), schwarz, mit gestreiften blutrothen Flügeldecken; *Eucis* (Leuchtkäfer, *E. noctilucus* L.), in Amerika, 1 Z. groß, dunkelbraun, graulich, weich behaart, hat zu beiden Seiten des Halschildes einen runden, erhabenen, gelben, des Nachts leuchtenden Fleck. Wegen dieses Leuchtens, wobei man bequem lesen kann, bedient man sich seiner als Laterne auf Reisen (indem man ihn an den Beinkehlen befestigt), beim Arbeiten, als Schmuck in den Haaren der Frauenzimmer u. Man behauptet, daß bloß die Eingeweide leuchteten u. daß das Thier nach Gefallen den Schein vermehren u. vermindern könne; *Cerophyte* (*Cerophytum Latreill.*), Untergatt. daraus. Arten: Springkäferartiger S. (*C. elateroides*), schwarz mit plattem Körper, an jedem Gelenk der Fühlhörner ein Ast; *C. flavescens*, *C. picum* u. a.; einige Arten finden sich in dem Bernstein; 3) so v. w. Schnellkäfer; 4) so v. w. Kammkäfer, f. Stachelkäfer 2). (Wr.)

Springkäferartige Käfer (Elat. L.), nach Cuvier eine Abtheilung der Sägehörner aus der Familie der Käfer mit 3 Fußgelenken, gleichen sehr den Prachtkäfern, können aber den Brustschel in eine Vertiefung der Brust schnell einspringen lassen, wodurch das auf dem Rücken liegende Thier aufspringt u. sich so wieder auf die (kurzen) Beine hilft. Dazu, außer der Gattung Elater, noch einige, nicht allgemein angenommene Gattungen (*Cryptostoma*, *Eucnemis* u. a.). (Wr.)

Springkegel (Lehn.), f. Schloß u.

Springkörner, Samen von *Euphorbia Lathyris*, f. d. S. 51, das aus diesem gepreßte Del, dem Crotonöl ähnlich, doch dünnflüssiger, blaßgelb, minder scharf; purgirt in der Dosis von 4—8 Tropfen.

Springkolben, f. Bologneser Flasche u. Glashränen.

Springkoller (Thierarzneik.), so v.

Springkraft, f. Elasticität.

vv. Samenkoller, f. u. Koller.

Springkraut, 1) so v. w. *Springeuphorbie*; 2) *Impatiens noli me tangere*; 3) *Ricinus communis*. **S.-kresse**, *Cardamine hirsuta*, *silvatica*. **S.-kürbis**, so v. w. Springgurte.

Springlade, f. u. Orgel u.

Springlein, so v. w. Klinglein, f. u. Glöck.

Springmade, so v. w. *Astarte Smaus* (Taf. X. Fig. 22), so v. w. Schalthier. **S.-ochse**, f. u. Rindvieh.

Springquellbrunnen, so v. w. Artseher Brunnen.

Springquellen, 1) f. Brunnen; 2) Quellen, welche da hervorbrechen, wo früher gar kein Wasser floss u. auch bald wieder verschwinden, f. u. Quelle.

Springratze, so v. w. Hüpper.

Spring-Rice (Sir Thomas S.-R. Lord Montague), Ircländer, gehört dem vornehmsten Landesadel dort an, trat 1816 in das Haus der Gemeinen u. stimmte mit den Whigs; als diese 1830 zur Gewalt gelangten, trat er in den Staatsdienst u. wurde beim Auscheiden Lord Stanleys 1834 Staatssecretär der Colonien. Als im Frühjahr 1835 Lord Melbourne sein 2. Ministerium bildete, wurde S. Kanzler der Schatzkammer, was er bis 1839 blieb, wo er zum Pair von Großbritannien ernannt wurde u. als Lord Montague ins Oberhaus trat. Im Dec. erhielt er die Stelle eines Contrôleurs des königl. Schatzes. (Hel.)

Springrüssler, so v. w. Kammkäfer.

Springruthe (S.-schnalle), Falt für Hüfse, an einer Art Schlagbaum sind Schlingen aufgehängt.

Springschwänze (S.-schwanzkerfe, *Thysanura*), nach Cuvier Ordnung der Insecten (nach Goldfuss Fam. der ungeflügelten Insecten); die Flügel fehlen, der Füße sind 6, der Leib hat eine pergamentartige, beschuppte Haut; an dem Schwanz sind Spigen, durch welche sich die Thiere in die Höhe schnellen können. Cuvier theilt sie in die Familien: Zuckergastartige u. Podurenartige (eigentlich S.). Gattungen: a) **S.-schwanz** (*Podura* L., Taf. XI. b. Fig. 58), Leib walzig, Hinterleib verlängert, Kopf eiförmig, Schwanz gabelförmig; dieser wird unter den Leib gebogen u. schnell dann den Körper aufwärts; Füßler sind allenthalben gleich dick, Körper linsenförmig. Aufenthalt: gewöhnlich unter Baumrinden, Steinen, auf Blumen, auch auf dem Schnee. Arten: bleifarbener S. (*P. plumbea*), unter den Steinen; *P. arborea*, *aquatica* u. a.; b) *Smynturus* (Latr.), Fühlhörner tafelförmig gebogen u. haben zahlreiche Glieder. Arten: brauner S. (*S. fuscus*), grüner (*S. viridis*) u. a. (Wr.)

Springboden, so v. w. Schaufoden.

Spinnspinnen (*Saltigradas*), Abtheilung der spinnenden Spinnen; die 8 Augen bilden ein großes Viereck, die 4 vordersten laufen in einer Linie quer über die Brust weg; die Füße sind zum Laufen, aber auch zum Springen eingerichtet, die Sprünge sind abgesetzt. Sie hängen sich stets an einen Faden, der sich beim Springen abrollt u. an welchem sie sich oft vom Winde schaukeln lassen.

lassen. An die Deute nähern sie sich behutsam u. erfassen sie dann mit einem einzigen Sprünge. Einige bauen sich eiförmige, auf beiden Enden offene Säcke, in welchen sie andrücken, sich häuten od. sichern. Dazu die beiden Gattungen: *Eresus* u. *Salicinus* (Sprungspinne), vgl. Lauffpinne. (Wr.)

Springstange, so v. w. *Balanistrastange*.

Springstock, 1) ein langer, starker Stod, gewöhnlich mit Eisen beschlagen, auf welchen man sich stützt, wenn man über einen Graben springen will; 2) dergl. Stod, an einem Riemen befestigt; die Hächter werfen bei Volksaufläufen solche Stöcke unter die Füße der Deute, damit diese dadurch mit ungerissen werden.

Springtaue, f. u. Anlegen 11).

Springwände, die Wände eines Springherdes, f. Vogelherd 4.

Springwanze, so v. w. *Salda*.

Springwasser, so v. w. Springquelle, Springfluth u. Springbrunnen.

Springwerk, so v. w. Springbrunnen, Feuerspritze u. Druckwerk.

Springwurm, 1) so v. w. *Askaride* B) a); 2) Pferdekrankheit, bei der Knoten am Halse u. am übrigen Körper ausbrechen.

Springwurzeln, 1) *Euphorbia Lathyris*; 2) *Hippocrepis comosa*; 3) so v. w. Sprengwurzeln.

Springzeit, die Zeit, 1) in welcher die Springfluthen Statt finden; 2) wo man Pferde u. Kühe befruchten läßt.

Springne, Vogel, so v. w. Staar.

Springz, so v. w. Sperber, gemeiner.

Sprit, 1) so v. w. Vorlauf; 2) der durch vorsichtige Destillation aus franz. Weinen gewonnene, farblose, starke Weingeist, von 0,85—0,86 spec. Gewicht, zur Vereitung von Tincturen u. andern pharmaceut. Präparaten.

Spritzegel, f. u. Segel 1.

Spritzbad, f. u. Bad (Med.) u. u.

Spritzbewurf (Maur.), f. Bewurf 1.

Spritzbüchse, Spielwerk für Kinder, besteht aus einem hölzernen hohlen Cylinder, welcher an der einen Seite nur eine kleine Oeffnung hat u. in welchen ein kleiner Kolben paßt. Ist der Cylinder mit Wasser gefüllt, so kann man es mit dem Kolben weit aus der Röhre fortspritzen.

Spritze, 1) so v. w. Rhytterspritze, f. Rhytler; 2) kleinerer Apparat von Zinn od. Elfenbein, Knochen 1c. von verschiedener Form, um Injectionen in Fisteln od. auch in Körperhöhlen machen zu können; 3) f. Injectionsspritze u. Injectionapparat; 4) so v. w. Feuerspritze.

Spritznhaus, kleines Haus, worin Feuerspritzen u. Feuergeräte aufbewahrt werden. **S-kumme**, f. Feuerspritze 1.

S-melster, der die Luftschicht über die öffentl. Feuerspritzen u. deren Gebrauch hat. **S-rotte**, f. Feuersbrunst 10.

Spritzer, f. u. *Rhamnus*.

Spritzflösch (Chelmon, Chelmo Cav., Taf. XI. a. Fig. 32), Gatt. der Schmalflösch (Untergatt. von Klippflösch); hat eine sich in einen Schnabel verlängernde Schnauze; sie schießen aus demselben kleine Wasserstrahlen auf Insecten, um sie zu fangen. Arten: Langschnabel (*C. rostratus*), *Chaetodon rostratus* L., *Chaetodon enceladus*, weißgrau, mit braunen Querbinden mit weißen Rändern u. einem runden Fleck auf der Rückenflosse; wird wegen seiner Art Insecten zu fangen zum Vergnügen in Gefäßen gehalten; *C. longirostris*, u. m. a. (Wr.)

Spritzgebackenes (S-kuchen), f. u. Buttergebackenes.

Spritzgurke, *Momordica Elatarium*.

Spritzkanne (S-fass, S-krug), so v. w. Gießkanne.

Spritzleder, bei manchen offenen Bädern ein Leder an der Seite, welches verhindert, daß die Räder den Roth in den Bädern schleudern.

Spritzling, f. u. Badeschwamm 1.

Spritzloch, f. Blasloch 2).

Spritznadel, Nadeln, welchen ihre Gestalt mittelst einer Spritze gegeben worden ist.

Spritzwall, so v. w. Flunssch 2).

Spritzwurm, 1) so v. w. *Sipunculus*; 2) so v. w. *Holothurie*.

Spröckaa, so v. w. Köcherjungfer.

Spröckel (Spröckel-, Spröck-) weide, *Salix fragilis*, f. u. Weide.

Spröcken, so v. w. Wassermotten.

Sprockhövel (Ober- u. Nieder-S.), 2 Dörfer im Kr. Hagen des preuß. Regbts. Arnberg; Metallwaarenfabriken u. 1600 Ew.

Spröde, 1) rauh u. trocken; 2) von Farben, die für den Anblick unangenehm sind, sie entstehen vorzüglich durch üble Vermischung; 3) f. u. Sprödigkeit.

Sprödiglanz (Glaserz), so v. w. Schwarzgültigerz.

Sprödigkeit, 1) 1) Eigenschaft eines Körpers, der unbiegsam ist u. eher zerbricht, als die geringste Biegung od. Ausdehnung erleidet, bes. von Metallen. 2) 2) Eigenschaft gewisser fester Körper, bei der die Moleküle derselben durch Wärmebindung sich in möglichst wenig Punkten (Gegenstellen) berühren, u. daher in einzelnen Richtungen in unverrückbarer Lage beharren, die sie nicht anders, als durch gewaltsame Trennung aufgeben, daher S. mit Bruchigkeit so ziemlich zusammenfällt. 3) Die S. ist der Dehnbarkeit entgegen gesetzt. Da die Kälte letztere schwächt u. endlich ganz aufhebt, so werden alle dehnbare od. biegsame Körper bei starken Kältegraden spröde, u. oft so, daß sie sich pulvern lassen, wozu überhaupt stets ein gewisser Grad von S. erfordert wird. 4) Auch bestiges Hämmern erhöht bei verschiedenen hammerbaren Körpern deren S., während

rend mäßiges Hämmern nur deren Härte steigert, ohne es zur E. kommen zu lassen. Ferner wird durch rasches Abkühlen heißer Körper, namentlich wenn der Uebergang derselben aus dem tropfbar-flüssigen od. weichen Zustande in den starren beschleunigt wird, die E. erhöht, z. B. bei Glas u. bei manchen Metallen. * Verwandt mit der E. ist die expansible Federhärte od. die mit Elasticität (s. d.) gepaarte Härte, vermöge welcher Eigenschaft ein zusammenrückbarer Körper nach Entfernung des Drucks durch sein Ausdehnungsvermögen seinen vorigen größern Raum rasch wieder einnimmt, während Körper mit contractiler Federhärte nur halbhart sind u. wieder in den vorigen engern Raum zurückgehen, wenn die sie auseinander ziehende Gewalt nachgelassen hat. So sind die meisten Steine, Stahl u. a. expansibel, Kautschuk dagegen contractil-federhart. * Alle spröden Körper sind unhämmerbar; im Gegentheil geben sie beim Einfluß des Hämmerns od. noch geringerer Eingriffe ihren Zusammenhang auf u. zerbrechen, sind daher leicht zu pulverisiren. Hierher gehören die Bologneser Flaschen u. die rasch abgekühlten Glastropfen. Auch chemische Einwirkung vermag die E. zu erhöhen od. hervorzurufen, so lassen sich manche an sich zähe Körper pulvern, wenn sie mit Alkohol (der ihnen das Wasser entzieht u. so den Grund der Zähigkeit aufhebt) befeuchtet werden. 3) Eigenschaft eines Menschen, daß er nicht gefällig u. geschmeidig im Umgang ist u. sich nicht leicht in Andre fügt. Vorzüglich nennt man die Frauenzimmer spröde, wenn sie entweder aus angeborenem Widerwillen od. wegen eigenthüml. Begriffe von Anstand u. Sitte od. um dadurch zu bes. Zwecken zu gelangen, den Artigkeiten der Männer widerstreben. (Ml. u. Mth.)

Spröde, Insel, f. Ddensee.

Sprögel, die Pflanzengatt. *Spergula*.

Sprösslinge (Hüttenwes.), so v. w. **Sprenglinge**.

Spröge, Insel, f. u. Ddensee.

Sprönes, f. u. Fettesucht.

Sprössen, 1) die Querkölzer bei Leisten u. ähnl. Geräthschaften; 2) bei Fenstern u. Glashüren die hölzernen Stäbe u. Zierrathen, zwischen welche das Glas eingeschoben od. gekittet wird; 3) (Jagdsw.), so v. w. Enden, f. u. Gehörn; 4) f. u. Stengel; 5) junge hervorstachsende Theile od. Zweige einer Pflanze; 6) **S. der Läubmoose**, f. Kryptogamen u.

Sprössenbier, f. u. Bier u.

Sprössend, f. Blüthe u. Blüthenstand u.

Sprössenkohl, f. u. Kohl u.

Sprössennelke, *Dianthus prolifer*.

Sprösser, f. u. Nachtigal z. **S-grasmücke**, so v. w. **Sprosser**.

Sprötta, Fluß, f. u. Bober.

Sprötttau, 1) Kreis des preuß. Regie-

rungsbez. Regin; 18) **DM.**, **DM.**, **DM.**; 2) Kreisstadt darin, an der **Sprötta** u. **Bober**; höhere Bürgerschule, **Spinnerei**, **Strumpfweberei**, **Wassermühle**, z. 3500 Ew.; 3) kleiner Fluß, kommt aus dem Kr. Lüben des preuß. Regbez. Regin, fällt bei **Sprötttau** in den **Bober**.

Sprötte, Fluß, f. u. Pleiße 1).

Sprötte (*Clupea sprattus* L.), Art aus der Gattung **Häring**, kleiner u. schmaler als dieser, hat vorragenden Oberkiefer, spitzigen u. schwärzlichen Kopf, bläulichen Rücken, 2 Strahlen in der Afterflosse mehr, als der **Häring**, wurde sonst für den jungen **Häring** gehalten, wird bis 5 Z. lang, lebt in den Meeren um Europa auf dem Grunde, wird in eben solcher Menge wie dieser gefangen, hat aber zarteres u. wohlgeschmackteres Fleisch, als der **Häring**, für Deutschland kommt er bes. von den Elberbecker Fischern über Kiel (dort **Brätlinge** genannt) u. über Lübeck (wo sie **S-n** heißen). Wird eingesalzen, auch geräuchert, ähnelt dann kleinen **Lüdlingen**. (W.)

Sprötte, bilden bei Dden eine Art der Erze.

Sprötterz, 1) so v. w. **Strahliger Bleiglanz**; 2) so v. w. **Spiegelglanz**; 3) so v. w. **Stripmalm**.

Sprötthuf, eine Krankheit des Hufes der Pferde, gewöhnlich nur am Hinterhuf, besteht aus einer Art Rauten u. nistenden Flecht über der Krone, ungefähr einen Daumen breit; es tritt daselbst eine stinkende Materie heraus, welche sehr fressend ist, so daß nicht nur die Haare abgehen, sondern bisweilen auch das Haar abfällt.

Sprötzer, *Rhamnus Frangula*.

Sprätze (engl.), 1) so v. w. **Sprossenbier**; 2) **Terpentinseife** aus jungen Fichten sprossen u. Tannenzapfen.

Sprucebier (engl., spr. **Sprucebier**), 1) so v. w. **Sprossenbier**; 2) in England, bes. in London ein aus Zuckersyrup u. dem Saft aus Tannentknochen zusammengesetztes Getränk.

Spruch, 1) Urtheil des Richters in einer streitigen Sache; 2) kurzer, nachdrücklicher, eine Lehre enthaltender Satz; bes. 3) eine kurze Stelle aus der Bibel, in welcher der Beweis eines Dogma od. einer moral. Lehre liegt. Daher **S-buch**, ein Buch, in welchem solche Sprüche zum Unterricht zusammengestellt sind.

Spruchbehörde (**S-collegium**), ein an sich od. nur nebenbei zur Abfassung rechtl. Erkenntnisse geeignetes u. geordnetes Collegium Rechtsverständiger. Bes. kommen dergleichen in Universitätsstädten vor unter dem Namen **Schöppenstühle** (s. d.). Anderwärts sind es die Juristenfacultäten. Nach dem deutschen Bundesbeschluß können nur noch Civilproceß (nicht Criminal-) Sachen an sie versendet werden. (Hss.)

Spruchbuch, 1) ein Buch, in dem Einsprüche gesammelt sind; 2) f. **Spuchb.**

Spruch-

Spruchconcordanz (S-regl-ster), f. Concordanz.

Sprüchfertig (S-reif), ist eine Sache, wenn sie so vollständig instruit ist, daß darüber ein richterl. Endbescheid gegeben werden kann.

Sprüchgroschen, kleine groschenförmige Schaumünzen mit bibl. u. andern frommen Sprüchen, von Herzog Wilhelm von Sachsen um 1650.

Sprüchmann, ein selbst gewählter Schiedsrichter.

Sprüchsprecher, sonst, vorzüglich in den Reichsstädten, Personen, welche bei festlichen Gelegenheiten die Gäste mit Reden aus dem Stegreife belustigten, u. zu dieser Beschäftigung von der Obrigkeit besondere Bestätigung hatten.

Sprüdel, f. u. Karlsbad.

Sprüdelbad, 1) so v. w. Regenbad; 2) vgl. Badeschrank.

Sprüdeln, 1) das Bewegen heftig aufwallender Flüssigkeiten; 2) vom Wasser, so v. w. hervorquellen; 3) von Menschen, den Mund schüttelnd bewegen u. dabei einen eignen Ton hervorbringen, um dadurch Unwillen od. Mißvergnügen zu erkennen zu geben; 4) bei dem Sprechen unwillkürlich Speichel aussprühen.

Sprüdelschale, f. u. Karlsbad.

Sprüdelstein, Kalktruff, welcher sich durch Niederschlag aus heißen, bes. sprin- genden Mineralquellen ablegt, z. B. bei den in Karlsbad, Wiesbaden etc., f. u. Karlsbad.

Sprüche (Spruchwörter) Salomons, f. Salomo.

Spruchwörter, Aussprüche des gesunden Menschenverstandes u. der Erfahrung, über Gegenstände sowohl der Moral, als der Klugheitslehre, welche durch Kürze, Wahrheit, Scharfsinn u. Kraft, oft Derbheit, mitunter auch durch den Reim allgemeiner Verbreitung in dem Volke erhalten u. von Mund zu Mund gehen. Es gibt kein Volk, welches nicht seine S. hätte, die gewissermaßen die Volksweisheit in sich fassen u. das Volk charakterisiren. (Wlk.)

Spruchwörterspiel, eine zur Unterhaltung unternommene dramat. Darstellung einer Begebenheit, welche den Sinn eines Spruchwortes ausdrückt. Gewöhnlich vereinigt sich die Gesellschaft nur über die Hauptmomente des Darzustellenden, während den Spielenden das Einzelne, was sie dabei sprechen wollen, überlassen bleibt. Wenn diese Unterhaltung als Gesellschaftsspiel betrieben wird, so theilt sich die Gesellschaft in 2 Parteien, die eine Partei, die Zuschauer, erräth das Spruchwort, welches durch die Darstellung ausgedrückt werden soll. (Fch.)

Sprüche (Sprückchen), ein von den übrigen abgelegener Antheil der Gemeindeplätze.

Spröe, Vogel, so v. w. Staar.

Sprügel, so v. w. Schienenholz.

Universal-Lexikon, 2. Aufl. XXIX.

Sprühen, 1) in unmerklich kleinen Tropfen regnen; daher ein solcher Regen ein **Sprüher**; 2) Tropfen u. kleine Theile, bes. Feuerfunken um sich verbreiten.

Sprühteufel, Spielwert für Kinder, besteht aus etwas mit Wasser od. Branntwein angefeuchtetem, in die Erde gegrabenen, od. bloß auf die Oberfläche des Bodens hingelegetem Schießpulver, das angezündet nicht auf einmal, sondern nach u. nach explodirt u. eine große Flamme macht.

Sprung, 1) die Handlung des Springens; bes. 2) so v. w. Springen 2); 3) eine künstl. Erhebung des Körpers; man unterscheidet dabei: Jettés, Chassés, Contretemps, Pas de Sissonne, Caprioles oder Entrechats; 4) verschiedene Arten, den ganzen Körper auf einmal zu erheben, zu denen Pferde abgerichtet werden; man rechnet dazu die Valetaten, Croupaden u. Capriolen; 5) Begattung größerer Thiere; 6) f. u. Reh u. Hafe; 7) so v. w. Sprungwein, f. Fußknoten; 8) so v. w. Bruch od. Riß; 9) (Tuchm.), so v. w. Fach 7); 10) f. Bobbinstuhl; 11) f. u. Sprungffscherei; 12) der schnelle Uebergang von einem Gegenstande zum andern, welche in keiner merkl. Verbindung stehen, od. wobei man die zur Verbindung dienenden Gegenstände unberücksichtigt läßt; 13) sog. S., der Fehler in Schlüssen u. Beweisen, wo man etwas aus dem Vorhergehenden folgert, ohne daß ein wirkl. Zusammenhang zwischen beiden ist. Einige Philosophen haben unterschieden einen gewissen gesetzmäßigen S., so v. w. Enthymem; u. einen ungesetzmäßigen S., so v. w. S. im Allgemeinen; 14) (S. der Natur, Saltus naturae), die scheinbare Aufhebung der Folgeordnung in Naturereignissen od. Naturproducten; 15) das Absetzen eines Kluges od. Ganges von seiner Richtung; 16) **S. der Epakten**, f. u. Epakten. (Fch., Lb. u. Pl.)

Sprunggeln, f. u. Fußknoten u. u. Sprunggelenk.

Sprungbelze, f. u. Falkenjagd u.

Sprungfischerel, Art, Forellen u. Aeschen zu angeln, wobei man die an der Angel (**Sprung**) gehängten Insecten u. Würmer etwas über das Wasser hält, so daß der Fisch mit einem Sprunge den Köder erfaßt.

Sprungfluth, so v. w. Springfluth.

Sprunggelenk, das mittlere Gelenk des Hinterfußes am Pferde, zwischen Knie, Unterschenkel u. dem Schienbein, besteht aus dem **S-bein** (Fersenbein, Os calcaneum), dem Rollbeine (Trochlea), dem großen schifförmigen Beine (Os naviforme majus), dem kleinen schifförmigen Beine (Os naviforme minus), dem ungestalteten Bein (Os difforme) u. dem Zwischengelenksbeine (Os interarticulare). **S-gelenkgallen**, große, weiche u. schmerzlose Geschwülste im S., da wo sich dasselbe mit der Rolle verbindet, finden sie sich an beiden Seiten, so

heißen sie durchgehende S. Ist der Gal- len noch unbedeutend, so hindert er die Be- wegung wenig u. am wenigsten bei rascher Bewegung, daher betrüger. Pferdeverkäufer das Pferd, das damit behaftet ist, immer in Bewegung zu erhalten suchen, größer ge- worden hindern sie sehr. Natürl. Schwäche des Sprunggelenks u. große Anstrengung sind die Ursachen derselben. (Pr.)

Sprunghafer, so v. w. Springhafer.

Sprunghengst, so v. w. Beschälcr.

Sprungöffnung, s. u. Springbrunnen.

Sprungriemen, breiter Riemen, der mit dem einen Ende beim Reitzeuge am Bauchgurte befestigt ist, dann zwischen den Vorderfüßen hindurchgeht u. wieder an einem um den Hals gelegten breiten Riemen od. an dem Baume angehängt ist; im erstern Falle, damit das Pferd nicht so leicht steigen, im andern Falle, damit es nicht den Kopf zu sehr zurück halten kann.

Sprungröhre, s. u. Springbrunnen.

Sprungspinne (*Salicetus Latr.*, *At- tus Walcken.*), Gattung der Springspin- nen; die 8 Augen, von denen die 2 mitt- lsten vorn viel größer sind, bilden ein hinten offenes Viereck, sie haften die Beute im Sprung, hängen stets an einem Faden u. richten sich bisweilen auf, um sich umzu- setzen. Arten: sloan. Spinne (*S. sloanii*, *Aranea sanguinolenta*), schwarz, mit klei- nem, rundl., blutrothem Unterleib, safran- gelben Vordersehenkeln; Gauklerspinne (*S. aculeus*, *Aranea scenica*), schwarze, mit weißen Querbinden, gemein an sonnigen Treppen, Wänden, Fenstern; Ameisen- S. (*S. formicarius*, *Attus f.*) u. v. a. (Wr.)

Sp. s., Abkürzung für *Spiritus sanctus*.

Spucken, so v. w. Ausspucken 1) — 4).

Spucknapf (S-becken, S-ka- sten), flaches Gefäß von Kupfer od. la- dertem Blech, Thon, Porzellan, Holz, mit Sand od. Sägespänen gefüllt in die Stuben gesetzt, um hinein zu spucken.

Spucknapf mächen, s. Pharao u. **Spükel** (Her.), so v. w. Spurren, s. Ehrenstücke u.

Spülbank (Fischer), 1) s. u. Abspü- len 2); 2) so v. w. Brackisch.

Spülen, 1) von Flüssigkeiten, sich wel- lenförmig bewegen; 2) Gegenstände mit Wasser reinigen; 3) eine bes. Art, die Flußbette u. dergleichen Orte von Schlamm zu reinigen, indem man das darüber flie- ßende Wasser sehr eng faßt od. es aufstaut u. dann schnell abfließen läßt. Das aufge- staute Wasser heißt dann **Spülwasser**.

Spülfass, größeres Gefäß von Holz, in dem kleinere Küchengeschirre mit Wasser (**S-wasser**) abgewaschen werden; ist das Gefäß kleiner u. irden od. von Blech u. dient vorzüglich zum Ausspielen der Glä- ser u. Tassen, so heißt es ein **S-napf**.

Spülhohlz, s. Honig a.

Spülig (Spülicht), 1) das Wasser, womit in den Küchen die in den Kochge-

schirren, auf Tellern u. Schüsseln hängen gebliebenen Ueberreste von Speisen abgewa- schen u. in einem bes. Gefäße (**S-fass**) ge- sammelt werden, um sie zur Fütterung der Schweine zu benutzen; ist auch ein sehr gu- tes Düngemittel in Gärten, bes. für Seller- rie; 2) das, was in der Branntweinblase nach geendigter Destillation zurückbleibt u. als ein kräftiges Futter für Schweine u. Rindvieh gebraucht wird. (Pe.)

Spülkahn, Fischerkahn, aus einem Stück Holz gehauen.

Spülkelch, Kelch mit unconsacrirem Wein, öfters auch mit Wasser gefüllt; darin wäscht sich der Messprieſter nach der Con- secration die Finger ab u. spült darin die Schüssel ab, darin die Hostien gelegte; er wird auf Begehren auch den Laien gereicht, während den gesegneten Kelch bloß der Mes- sprieſter leert, vgl. Abendmahl u.

Spülkragen (Seew.), s. Kragen 8).

Spülkum (**S-kump**), so v. w. Spülnapf.

Spülmagd, in größeren Haushaltungen eine Magd, die das Küchengeschirr auswäscht.

Spülnapf, s. u. Spülfäß.

Spülschleusen, s. u. Schleusen u.

Spülstein, so v. w. Goffe.

Spülung, das Herabfließen des durch den Niederschlag erzeugten Wassers. Die S. hat offenbar die letzte Bildung der Erdoberfläche erzeugt u. viele Thäler u. Ein- senkungen, bes. in den niedrigeren Gegenden, sind offenbar ihr Werk. Viel hat sie auch im höhern Gebirge, verbunden mit den Spaltungen des Gebirgs, bewirkt.

Spülwasser, 1) so v. w. Spüllicht; 2) s. u. Spülfäß; 3) s. u. Spülen 3).

Spüdebret, Breter, welche 1 — 1½ 3. dick sind.

Spünden, 1) das Spundloch eines Fasses mit dem Spunde zumachen u. das durch eine Flüssigkeit im Fasse verschließen; daher 2) etwas in Fässer bringen lassen u. diese alsdann zumachen; 3) 2 Breter od. Etüden Holz genau an einander fügen, bes. mittelst der Nuth u. Kante zusammenfü- gen; 4) etwas mit zusammengefügteten Bre- tern bedecken od. überkleiden; 5) (Bergw.) s. Verspünden. (Fch.)

Spündenägel, so v. w. Spundnägel.

Spünder, so v. w. Bierkröder.

Spüren, mit dem Hunde die Spur ei- nes Wildes suchen.

Spürhengst, so v. w. Probiehengst. **S-hund**, 1) (**Spürer**), so v. w. Ritz- hund; 2) (Her.), s. Bracke.

Spürnagel (Bergb.), so v. w. Hunde leitnagel, s. d. unt. Hund.

Spuhr, 1) (Bergw. u. Hüttent.), s. u. Spur; 2) s. u. Wast u.

Spuk, 1) Lärm, Geräusch; 2) eine Er- scheinung, ein Gespenst; daher **Spuken**, 1) Lärm, Aufsehen machen; 2) von Ge- spenstern, sich sehen, hören lassen.

Spülback, Kasten, worin die Spur

len mit dem aufgewickelten Einschlaggarne liegen.

Spülbaum, *Evonymus europaeus*.

Spüle, 1) eine lange Röhre, auf die Garn gewickelt wird, bisweilen auch von Blech od. aus einem Stücke Rohr, einer Federspule bestehend, bes. die Weber's S., eine ähnl. Röhre, auf welche das Garn gewickelt wird, welches in den Schügen kommt; 2) f. unt. Spinnrad; 3) der untre Theil der größern Federn; 4) (Jagdw.), so v. w. Stäbchen; 5) f. u. Euter.

Spüleinsschütze, ganz kleine Schützen, welche bei der broschirten Arbeit gebraucht werden, um die verschiedenen Farbensnancen der Muster einzuschließen.

Spülen, 1) das Garn auf Spulen wickeln, wird gewöhnlich von Kindern, Lehrlingen od. Spüljungen verrichtet; 2) zu Halle Gruben, in welchen Regen- u. andres Wasser, damit er den Salzbrunnen nicht schade, abgeleitet wird.

Spülenlade, S.-register, f. u. Weberstuhl.

Spülförmige Muskeln, f. Fußmuskeln u.

Spülmaschine, so v. w. Seidenwickelmaschine.

Spülmuskeln, f. Handmuskeln u. Fußmuskeln u.

Spülrad, Maschine, die das Spulen des Garns erleichtert, besteht aus einem Rade, welches mit einer Kurbel herumgedreht wird, u. mittelst einer Schnur mehrere Spulen zugleich herumdreht. Auf dem franz. S. wird der Einschlag zur Gaze auf Federspulen aufgespult; die Spulen stecken auf einer eisernen Spindel.

Spülspindel, eine gewöhnlich eiserne Nadel, auf welche die Spulen beim Auf- od. Abwinden des Garns gesteckt werden.

Spülwurm, f. u. Askarie u. Wurmkrankeiten. S.-wurmkranke, so v. w. Schlangekranke.

Spüma (lat.), 1) Schaum; 2) Seife, bes. S. caustica (S. batava), gelbe, rothfärbende Pomade, mit welcher die röm. Frauen ihrem Haar die blonde Farbe der deutschen Haare zu geben suchten.

Spüma argenti, die Bleiglätte. S. lüpi, so v. w. Wolfstramerz. S. marina, so v. w. Meerschäum. S. natri, Salpeterschaum, f. Aphronitum 1).

Spumaria (S. Pers.), Pilzgatt. aus der Fam. Streulinge Rehb., Kille Ok., Gasteromycetes, Myxogastres Fries. Art: S. alba De C., weiße Blasen mit stahlblauen Fäden u. braunen Samen, im Herbst auf abgefallenen Blättern, beim Vertrocknen kleinstenartig zerfallend.

Spund, 1) eine Deffnung; 2) Stelle an einem Dache, besonders einem Schieferdache, nahe an der Feuermauer, wo man das Dachwerk schnell wegnehmen kann, um bei einer Feuersgefahr schnell zu der obern Deffnung der Feuermauer kommen zu könn-

nen; 3) so v. w. Spundloch, f. unt. Faß 1); 4) ein kurzer Rapsen od. Pfropf, f. Faß 1); 5) das Stück Holz, das das Ausstrage- od. Spundloch eines Pochwerkes, je nachdem man es höher od. niedriger stellt, mehr od. weniger verschließt; 6) f. Drechsler 1); 7) so v. w. Feder 10); 8) ein etwas vorstehender Rand an den Fensterrahmen; 9) bei den Fischteichen so v. w. Zapfen; 10) f. u. Orgel u. 11); 11) so v. w. Wetterthür od. Wetterblende; 12) Stück Holz, das in eine an der Kolbenröhre eines Kunstsauges befindl. Deffnung paßt, damit man leicht zum Kolben gelangen kann; 13) der Sohlstein des Zinnschmelzofens; 14) (Art.), so v. w. Deckel 2); 15) so v. w. Spinn; 16) (Bäder), so v. w. Schliff. (Fch.)

Spundbaum, 1) starker Baum, aus welchem Spundbretter gesägt werden können; 2) (Mühlenn.), so v. w. Fackbaum.

Spundbier, eine Ergößlichkeit an Bier od. Geld, welche die Kleiber bei einem Neubau empfangen, wenn sie das Gebäude vollständig ausgestakt haben.

Spundblech, durchscherttes Blech, das beim Blechpochen in der Vorderwand des Pochtroges an jedem Stempel angebracht wird. Die S. liegen unten in einer Ebene mit der söhlgigen Pochsohle u. alle 3 Stempel tragen vorwärts durch diese Bleche aus. Das, was man bei dem S.-pochen durch einen höhern od. niedrigen Stand des Spundes ausdrückt, geschieht hier durch ein engeres od. weiteres Blech. Ist das Blechpochen mit dem S.-pochen verbunden, wie z. B. im Oberharze, wo das geschieht, so wird das S.-loch durch einen darunter gelegten hölzernen Klotz höher od. niedriger gestellt u. man sagt alsdann, das Blech habe viel od. wenig Auswurf. (Fch.)

Spundbohrer, f. u. Böttcher u.

Spundbret (S.-diele), f. u. Bret.

Spundgeld, 1) Abgabe von auszuschenkendem Bier u. Wein, die der Abzugszeit entrichtet wird; 2) Abgabe an den Brauer od. die Brauknechte von jedem ausgefüllten Faße Bier.

Spundhese, f. u. Bierhese.

Spundklotz, ein Absatz an der Ausstragefäule der Pochwerke, auf der das Pochblech gestellt wird. S.-lade, so v. w. Windlade, f. u. Orgel u. S.-loch, 1) f. u. Faß 1); 2) f. Spundpochen. S.-nägel, 1) so v. w. Brettnägel, ganze, f. u. Nagel 1); 2) spitze Stücke Holz od. hölzerne Nägel, welche in 2 Breiter getrieben werden, die man auf einander fügt.

Spundpfähle, Pfähle, die bei Wasserbauten von dem Roste, abwechselnd auf der einen Seite mit einer Ruth, auf der andern mit einer, in jene passenden Feder versehen, dicht in den Grund getrieben werden, um eine Grundmauer dicht am ob. im Wasser gegen das Unterwasser zu schützen. Sie werden mit einander verbunden u. im harten dichten Boden mit eisernen Schuhen

versehen. So verbunden heißen die gesammten S. eine **S.-wand**. (Fch.)

Spündpochen, das Pochen über den Spund. Hierbei wird in mehrerer od. minderer Höhe über der Pochsohle in der Pochsäule eine Oeffnung, das Austrageloch od. Spundloch, ausgeschnitten, welche nach der Seite zu, wo die Welle liegt, ausgeht u. dort an ein Gerinne stößt, welches die Pochtrübe in die Wehlführung führt. In diese Oeffnung wird alsdann beim Pochen der Spund gesteckt, der sie durch höheres od. niedrigeres Stellen mehr od. weniger verschließt. (Fch.)

Spündreif, der Reif eines Fasses zunächst am Spundloche. **S.-säge**, s. unt. Böttcher u.

Spundstücke, 1) (Maschinenw.), so v. w. Gerinne; 2) Bohlen, welche bei Geflüden od. Halbgerinnen zwischen den rechwinkelig ausgeschnittenen od. ausgehaunenen Gerinnwinkeln sowohl im Boden, als auch auf den Seiten, wodurch solche viel tiefer u. breiter werden, eingespundet.

Spundtiefe, s. u. Mitteltiefe.

Spundwand, s. u. Spundpfähle.

Spundziegel, so v. w. Platzziegel.

Spünginghouses (spr. Spundschinghaus), s. Spünginghousef.

Spur, 1) der Eindruck im Boden von einem beständigen Gange; 2) bei. von den Raubthieren, Wölfen, Füchsen u., während die von Schwarz- u. Rothwild, Rehen u. Hasen herrührenden Eindrücke Fährte heißen, vgl. Fährtsfährte; kehrt im letzten Fall ein Wild zurück, so heißt es Wiederfährte; 3) so v. w. Geleise; 4) so v. w. Durchschnitt; 5) (Maschinenw.), so v. w. Pfanne; 6) (**Spuhr**, Soor), in Bergwerken die Oeffnung zwischen den 2 Laufbalken einer deutschen Hundebahn, worin der Spurnagel des Spurdes geht; 7) die runde Oeffnung od. Büchse, in welcher der Schuß der Spindelzunge an der Korbwelle eines Pferdewegels liegt; 8) Vertiefung in den Gestübeherden mancher Schachtöfen, Krummöfen u. Garberde, worin das geschmolzene Metall in den Vorherd fließt; 9) breite flache Vertiefung im Treibeherde, worin beim Abtreiben das Blei treibt u. endlich der Silberblick stehen bleibt; 10) starker hölzerner Block mit einer ausgehauenen fedrigen Vertiefung; auch wohl mehrere zusammengefügte Hölzer, in welche der Fuß der Masten (s. L.) od. des Gangspills gestellt u. von dem Spuhr festgehalten wird; 11) s. u. Mühle u. Delmühle; 12) (**S.-ren**), s. Spursteine. (Fch.)

Spürbienen, so v. w. Spähbienen.

Spürel (Bandw.), so v. w. Sporei.

Spüreisen, ein gekrümmtes Messer mit 2 Handhaben, womit die Spur auf den Treibe- u. Garberden ausgeschnitten wird.

Spürgel (Bot.), so v. w. Spurre 2).

Spürholz, dünne scharfgeschnittene Haselrute, mit welcher die Spur in den Gestübeherden gemacht wird.

Spürrii morbi (lat.), unächte Krankheiten, die, obgleich sie Symptome mit andern, mit denen sie gleichen Namen führen, gemein haben, doch in wesentlichen Zügen auch von ihnen abweichen.

Spurinna, 1) Etrusker, von solcher Schönheit, daß er die Augen aller röm. Frauen auf sich zog; um sich seine Unschuld zu erhalten, verunstaltete er durch Wunden sein Gesicht. 2) Wahrsager zu Cäsars Zeit, der bei demselben in großem Ansehen stand; er hatte ihm auch vorausgesagt, daß der 15. März (Cäsars Todestag) ein Unglückstag für ihn sein würde. 3) Bestricus S., unter Dho 69 n. Chr. mit Annus Gallus gegen Cäsina geschickt. Bei seiner Rückkehr wurde ihm eine Ehrensäule decretirt. Er war auch Philosoph u. Dichter (Verg. verlor) u. der Freund des jüngern Plinius. (Lb.)

Spurius (lat., gr. Rothe s.). 1) Kind, dessen Vater nicht bekannt ist. Während solche Kinder nach röm. Recht keine Agnatio, als welche vom Vater herrührte, hatten, so hatten sie doch eine Cognatio, waren röm. Bürger u. konnten als Erben eingesetzt werden. 2) Unsch, von Stellen in Büchern, welche von späterer Hand verfaßt, od. von Büchern, denen andre Verfasser beigelegt sind; 3) nicht von so vollkommener Bildung, wie andre Gebilde derselben Art, so: **S.-la sutura**, s. u. Naht u. **S.-lae costae**, falsche Rippen, s. u. Rippen. **S.-lae vertebrae**, falsche Wirbel, s. u. Becken; 4) was das Aussehen eines bestimmten Products hat, ohne es zu sein, wie **S.-lae aquae**, s. u. Schafwässer; 5) (Bot.), die Form eines Pflanzentheils besitzend, ohne dessen eigentliche Function zu erfüllen, od. auf die gewöhnl. Weise entstanden u. gebildet zu sein. (Lb., IV. u. Sa.)

Spurius, röm. Vorname, wie S. Reticus Larpa, S. Carvilius.

Spürmesser (Hüttent.), so v. w. Spureisen.

Spurnachfolgen, beim Gangbergbau das Treiben eines Orts in dem Streichen des Gangs.

Spurnagel (Bergw.), s. unt. Spurn (and. Bedeut.) 1).

Spurnhead (spr. Spornhebd), Berggebirg, s. York 1).

Spürpferd, so v. w. Karrenpferd.

Spurre, 1) *Holosteinum umbellatum*; 2) die Pflanzengatt. *Spergula*.

Spürritt (Jagdsw.), s. u. Spurgang.

Spurschmelzen (*Concentrischmelzen*), eine von den Roßhüttenarbeiten, wobei die Metalle von dem silberhaltigen Kupfer getrennt werden, die bei dem Roßhüttenkösten ordirt worden waren u. wobei das von Spurstein fällt. **S.-schneiden**, eine Grube od. Rinne in den gestohlenen Erdschneiden, in welcher sich das Metall sammelt od. aus dem Herd des Schmelzofens in den Vorherd läuft. **S.-stein**, der Stein od. das geschwefelte Kupfer, welches auf

auf dem abgestochenen Schwarzkupfer liegt u. noch einmal geröstet u. verschmolzen werden muß, worauf das sogen. **S-kupfer** fällt. (*Koch u. Schül.*)

Spürschnee (Zagdw.), so v. w. **Neue**.

Spürsteine, 1) die Steine, in welchen sich Abdrücke von Thier- od. Pflanzentheilen, nicht aber diese Körper selbst finden; 2) bes. einige Arten aus der Gatt. *Syringodendron*.

Spürzheim (Kaspar), geb. zu Longvich bei Trier 1776; studirte anfangs Theologie, seit 1799 Medicin in Wien u. begann mit Gall seine Phrenolog. Untersuchungen, begleitete diesen seit 1804 als Assistent auf einen Reisen, veruneinigte sich aber 1813 mit ihm, bereiste dann England, hielt hier phrenolog. Vorlesungen, stiftete in Edinburgh eine phrenolog. Gesellschaft u. ließ sich 1817 als Arzt u. Lehrer der Phrenologie zu Paris nieder, ging später wiederholt nach England, 1832 nach Amerika u. st. zu Boston 1832. Er schr. Mehrere gemeinschaftlich mit Gall; allein gab er heraus: *The physiognomical system of Dr. Gall und Spurzheim*, London 1815; *Observations on the diseased manifestations of the mind or insanity*, ebd. 1817; *Observations sur la folie*, ebd. 1818 (beide Schriften deutsch von E. v. Embden, Hamb. 1818); *Observations sur la phrénologie*, Paris 1818; *Essai sur la nature morale et intellectuelle de l'homme*, Par. 1820; *A view of the elementary principles of education*, Lond. 1821, n. A. 1828 u. 1840; *Phrenology*, Lond. 1825, 2. A. 1840; *A view of the philosophical principles of phrenology*, Lond. 1825 u. 1840; *The anatomy of the brain*, nach dem franz. Manuscript von A. Willis, Lond. 1826, 2. A. 1840; Appendix dazu, ebd. 1830. (*Psst.*)

Sputation (v. lat.), Speicheldrang; Auswurf.

Spütum (*Spūta*, lat.), Auswurf mittelst des Mundes, vgl. Auspeien. **S. eruentum**, blutiger Auswurf, s. unt. Bluthusten. **S. oris**, der Speichelfluß. **S. pectoris**, s. Expectoration 2). **Spygaten**, so v. w. Abzüge, s. u. Backpfl.

Spyker, fürstlich-pulbusches Schloß u. Herrschaft auf Mügen, enthält 14 Dörfer.

Spyridium (*S. Tenzl.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Rhamneae Tenzl. Art: *S. eriocephalum*, Strauch in Neuholland.

Spyridon (Ant.), s. u. Schrift u.

Spyrocölon (*Orchida*, neugr.), in Griechenland vorkommende, zwischen Lust- u. Ausg. die Mitte haltende, dem Scharliero u. ähnlichen Syphiloiden nahe stehende Krankheit.

Spyrseegler, so v. w. Mauerfischweib, s. u. Seegler.

Sq., Abkürzung für sequens (der Folgende), bes. nach Citaten mit Zahlen, wo dann das unmittelbar darauf folgende Ca-

pitel, Vers, Seite u. gemeint ist; sollen noch mehrere darnach gelesen werden, so bezeichnet man es mit **sqq.**, d. i. sequentes

Squäckoreiher, s. u. Reiher.

Squälides, so v. w. Haifische.

Squālidus (lat.), 1) schmutzig; 2) so v. w. Sordidatus.

Squally (spr. Skwoll), Insel; s. u. Neu-Britannia u.

Squālus, so v. w. Hai.

Squāma, 1) (Bot.), Schuppe, s. Nebenpflanzentheile u. Blüthe u.; 2) schuppenartige Ablösung der oberen, meist verdichteten Schicht der Epidermis, die sich dann undurchscheinend u. von weißer Farbe zeigt.

Squāma ossis temporum, so v. w. Squamosa pars ossis temporum.

Squamatiōnes (lat.), Zapfenrosen, eine Krankheit der Pflanzen, die durch Insectenstich entsteht, namentlich an Tannen, Weiden, Euphorbien.

Squamatus, so v. w. Squamosus.

Squamella, s. unt. Infusionsthierehen u.

Squamiformis (Bot.), einer Schuppe ähnlich. **S-mes glandulae**, Schuppen- und Drüsen, s. Nebenpflanzentheile u.

Squamipennes, s. Schuppenkoffer.

Squamodermen, die Fische, deren Oberfläche mit deutlichen Schuppen bedeckt ist; bes. in Versteinerungen.

Squamolūmbrius, nach Blainville die Regenwürmer, deren Ringel mit Schuppen besetzt sind. Art: *Lumbrius armiger*.

Squamōs (v. lat.), schuppig.

Squamōsa, nach Latreille eine Abtheilung der Reptilien; darunter sind diejenigen begriffen, die entweder keine od. nur 2 Füße, entweder einen nackten od. beschuppten (nicht gewanzten) Körper haben; dazu die Saurier u. Ophider.

Squamōsa pars ossis temporum, schuppiger Theil des Schläfens; s. Schädelknochen u. **S. sutura**, Schuppennaht, s. Kopfnähte b).

Squamōsus (Bot.). 1) schuppig, 2) mit Schuppen bekleidet, 3) od. aus Schuppen zusammengesetzt.

Squamscott, Fluß, so v. w. Ewamscott.

Squāmula (Bot.), Schuppen, s. Nebenpflanzentheile. **Squamulōsus**, mit kleinen, abstehenden, trocknen, häutigen Schuppen besetzt.

Squarelone (Francesco), geb. 1394 zu Padua; Begründer einer eignen Malerschule, deren Prinzip die Nachahmung der Antike u. Strenge der Zeichnung war.

Square (engl., spr. Squadr), 1) vierkantig; 2) (Topogr.), s. u. London u.

Squarrōso-laciniātus (Bot.), sparrig gerissen, s. Blatt u.

Squarrōsus, sparrig, horizontal absteigend, s. Blüthe u.

Squatarola, so v. w. Kibigregenpfeifer, f. u. Kibig.

Squatina, f. Meerengel.

Squatters (spr. Schwätters), in den nordamerik. Freistaaten Leute, die ein Stück Land in Besitz nehmen u. sich darauf anstellen, ohne es vorher auf eine rechtmäßige Weise erworben zu haben. Man schlägt ihre Zahl auf mehr als 50,000 an, wovon 10,000 im Wisconsin-Gebiet leben.

Squenz, Peter, Lustspiel, von Andreas Gryphius; vielleicht eine Nachahmung Shakespeares, der im Sommerachtsraum auch einen Schulmeister, wie in diesem Lustspiel vorkommt, Quince, einführt.

Squilla, 1) so v. w. Schaufelkrebs; 2) (Bot.), so v. w. Scilla, f. d. u. Meerzwiebel.

Squillace (spr. Stülladsche), 1) Stadt in der Prov. Calabria ulteriore II.; Kathedrale, 16 andre Kirchen, Bischof, 2000 Ew. Wurde durch das Erdbeben 1883 sehr beschädigt. 2) Meerbusen hier, Theil des ionischen Meers, mit den Vorgebirgen Nizjuto u. Stilo, nimmt die Flüsse Asiti, Aciniale, Corace, Allt. Lacina u. a., auf.

Squillares, f. Heuschreckentrefse.

Squillitellum acetum, oxymel, vinum, f. Meerzwiebelessig, Meerzwiebelsauerhonig, Meerzwiebelwein.

Squinado, Krebsart, f. unt. Krabben u.

Squinanth (Squinantum), das Kamelienh.

S. r., Abkürzung, 1) (**S. rat.**), für salva ratificatione, mit Vorbehalt der Genehmigung, Bestätigung; 2) (**S. rem.**), für salva remissione, mit Vorbehalt der Rücksendung; 3) für sub rubro, unter der Rubrik u.

Sr., Abkürzung für Sieur, Herr.

Sr., chem. Zeichen für Strontium.

Sraddha (ind. Rel.), die Feier der den Seelen der Vorfahren geheiligten Ceremonien u. Opfer. Nachdem ein Platz mit Kuchendünger gereinigt u. ein Altar von Sand errichtet ist, wäscht sich der Opfernde mit Wasser, zündet eine mit Butter u. Sesamöl gefüllte Lampe an, bereitet unter Gebeten Kissen von Kufagrass für die Geseierten, bringt ihnen angenehme Speisen dar u. macht Libationen mit Wasser. Die Speise wird in 4 Theile gesondert, 3 für die Götter, die Vorfahren u. alle Wesen, der 4. aber zur Bewirthung der Gäste, wozu die Verwandten, arme Brahminen u. bettelnde Religiöse gehören. Erst wenn diese alle gesättigt sind, ist auch der Hausvater mit seiner Familie. (R. D.)

Sratadewa (ind. Myth.), mit dem Beiramen **Waiwaswata** (Kind der Sonne), Sohn des Surya, Vater des Ischurwaku, der gemeinschaftl. Stammvater aller Sonnen- u. Mondkinder, f. u. Somavansham. Er lebte am Ende des 1. u. im Anfange des 2. Weltalters u. ist einerlei mit dem 7. Menu Satiawrata, unter dem

die Sündfluth eintrat. Durch seine Rettung ward er Stammvater des ganzen folgenden Menschengeschlechts. (R. D.)

Sratiel (ind. Myth.), Gemahlin des Angarassen, f. d.

Srbia (m. Geogr.), so v. w. Irbia.

S. R. E., Abkürzung für Sancta romana ecclesia, die heilige röm. Kirche.

Srëbernalk, 1) sonst Sandschat im türk. Ejalet Bosna, an den Flüssen Drina u. Drina. 2) (**Srëbernica**), Episk. hier, Sitz des Gouverneurs, Handel, 1500 Ew.

Sreyansa (Srëyas), ind. Myth.), einer der 24 Buddhas bei den Dschains, Sohn des Wischnu. Farbe gelb, Symbol das Rhinoceros.

S. R. L., Abkürzung für Sacri romani imperii, d. i. des heiligen röm. Reichs, in Verbindung mit Titeln, z. B. S. r. l. archimareschallus.

Sri (ind. Myth.), so v. w. Siri, f. u. Lakshmi 2). **Sri Rama**, so v. w. Rama.

Sri Ranga Patam, Stadt, so v. w. Seringapatam.

Srih Wickrëme Radscha Singha, letzter König von Ceylon, f. Ceylon (Gesch.) u.

Srilgash, Landjunge, f. unt. Perle 2).

Srinagara, Land, f. u. Ganges.

Sriner Gebirg, so v. w. Zinner Berge.

Srint, endemische Krankheit in Ungarn, mit entzündl. Geschwulst der Mündung der Gaumenhöhle od. des Afters.

Srütis u. Mlechhutele (lith. Myth.), Götter, welche angerufen wurden, wenn man in den Wäldern Kräuter zur Färbung der Wolle suchte, vgl. Preussische Mythologie u.

S. S., Abkürzung für Sacra scriptura (heilige Schrift).

SS., Abkürzung, 1) für Sacro-sanctus (f. d.); 2) statt Sanctissimus, sehr heilig, der Heiligste; 3) am Ende eines abgekürzten Wortes deutet es den Superlativ eines Adjectivs od. den Pluralis eines Substantivs an, z. B. Caess., Caesares; Coss., consules, consulibus; doctas, doctissimus.

SS..., neue Schreibart für das einfache S in russ. Eigennamen; z. B. Sferdabol für Serdabol.

ß, eine Verbindung nicht von s u. z, sondern von s u. s, daher es nur am Schluß von Sylben od. ganzen Wörtern nach geschärften Vocalen steht. In latein. Schrift ist es durch ss, nicht durch sz zu geben. Gehört das eine s zum Schluß, das andre zum Anfang einer andern Sylbe, so wird sßgesetzt.

Ssa Abatägo, Festung, so v. w. Akhalzik. **Ssa Atabägo**, Land, so v. w. Grusen, südlisch. **Ssa Mikhelasso**, District, f. u. Imerethi 2).

Ssabbahiten, f. u. Muhammedanische Secten u. **Ssabbhiten**, f. u. Muhammedanische Religion u. **Ssadakän**.

f. 66b. 10. **Sadikiten**, f. u. Muhammedanische Secten 200. **Säalih**, so v. w. Muhammedanische Religion 11. **Sallihiten**, f. u. Muhammedanische Secten 21, 67. **Säillian**, District, so v. w. Sajian. **Saalkiten**, f. unt. Muhammedanische Secten 21.

Ssamigäes, Indianer, f. n. Affuay.
Ssanang Ssetzen, f. n. Mongolische Sprache n.

Ssangdschäi (Ssanggjäi), bei den Tibetern Name des Buddha, s. d. u. Lamaismus u.

Särfand, fo v. w. Carepta.

Syati, so v. w. Vedas, s. u. Sanskrit 19.

Ssaurbak (Ssaurneq), 215—140

Ehr. König v. Georgien, f. d. (Gesch.) s.

Sse, Münze, f. China (Geogr.) u.

Sædkur, Geister, f. n. Samasemus 16.
Sædkur, f. n. Muhammed.

Sschäbet, f. u. Mohammed a.
Sse-häi, chines. Name für China, f.
b. (Geogr.) a.

Ssē-ma-tan u. **Ssē-ma-tsian**,
Chines. Geschichtschreiber, s. u. Chinesische
Literatur u.

Säera-Göömbo, f. u. Lamaismus u.
Sšetek, slav. Gott, welcher mit dem
röm. Jar verglichen wird, f. Böhmische x.
Mythologie 1.

Ssêtschuan, Provinz, f. China 10 b.

Ssewānga, Insel, f. u. Goldsche.

Snewsk, fo v. iv. Gewoß.

Sri-Dsan (Sat-Zsang), so v. w.
Tibet, f. b. 1. Ssiāmbo, so v. w. Dschu-
lamert.

Sufāt, f. u. Muhammedanische Religion 1.

Sikkam, Stadt, so v. w. Chagain,
s. Birma 24.

Ssinyan-fu, so v. w. Singan, f. u.
Ewenfi.

Ssiraṭh, f. u. Muhammedanische Religion: s.

Sofer, Franz, geb. 1796 zu Budin, Professor der Humanitätswissenschaften zu Gicin; übers. Müllners Schulb u. Mehreres aus dem Griech. in das Böhmische.

Srodadāni (Buddh.), for v. re. Arion :
Yātā.

Ssoferiten, f. u. Muhammedanisch.

S-stange, kleine Stange in Gestalt eines S im Gefäße eines Vallasches.

Sstiawnika, Stadt, sov. no. Schemnitz

Sstolnik, sonst die vornehmen Hofbeamten bei den russ. Czaren, welche für deren Tafel zu sorgen hatten.

Stil (Staatsw.), f. China (Geogr.) n.

Switschuan, Land, so v. w. Sutschuen. S-tschén, Stadt, so v. w. Sutschén.

Sufi u. Sufismus, s. v. w. Soffi
Epifemus.

Stämawa, Gebirg, so v. n. Böh
merwald.

Saumberk, Stadt, so v. w. Schöm

berg. Sündaja, Fluß, so v. w. Sunda-
scha. Sung-kiang-fu, so v. w. Son-
kiang, f. u. Kiang-fu. Sunkit, Fürsten-
thum, f. Scherrasmongolei 2).

S. T., Abbréviation für Salvo titulo (s. b.), mit Vorbehalt des Titels.

St., Sta., Abbréviation für Sanctum
od. Saint, heilig.

Staab, Stadt an der Rabbuza im böhm.
Kr. Pilsen. 1000 Ew.

Stäaden, Marktst., so v. m. Staden.

Stääg (Schiffb.), so v. w. Stag.

Stäke, so v. w. Stale.

Starkholz (Baum.), so v. w. Fachholz.

Staal (Frau v. S.), geb. zu Paris, wurde von ihrem Vater, dem Maler de Launay, in Paris zurückgelassen, lebte in großer Dürftigkeit, wurde Kammerfrau der Herzogin von Maine, entwickelte bei einer Dyshistrie des Hofs u. der Stadt durch eine junge, angeblich Besessene Geist u. Willkür in einem Briefe an Fontanelle; theilte, als die Herzogin in Ungnade fiel, deren Züchtigungsgesellschaft in der Bastille, verheiratete sich mit einem Gardecapitän der Schweizer v. S.; f. 1750. Schr.: *Mémoires*, Par. 1751; Lustspiele, Schr., nach ihrem Tode (Par. 1806) herausgegeben. (Mdl.)

Stählen (Hdlsgew.), so v. w. Stahlen
Stään, alter König v. Aegypten, s. d.
(Gesch.) s. s.

Stäär (*Sturnus L.*), Gattung aus der Ordnung der Sperlingsvögel, Fam. Regelschnabel; Schnabel gerade, edig, vorn etwas niedergebückt, Obertheil hat klaffen den Rand; leben gesellig, fliegen in Schwärmen, fressen Insekten. Arten: gem. S. (*S. vulgaris*), 8½ Z. lang, schwarz, grün u. violet schimmernd, Schwungfedern u. Schwanz schwarz, rostroth gerändert, gelblich gefleckt; häufig; frist Insekten, selbst vom Rücken des Viehs weg, geht deshalb dem Ackerpfluge nach, singt mit wechselnder Stimme, lockt Gefäß, ist gelehrt, lernt Worte nachsprechen u., gefangen, alles fressen, nistet in hohle Bäume u. dgl., weshalb man **S.-kästen** (**S.-nester**), fedrige Kästen mit Fluglöchern, an Bäume befestigt u. die Jungen dann ausnimmt; zieht im Decbr., kommt im März wieder, schmact nicht sonderlich, die Jungen besser. Man fängt die S. im Julius, weil da die Jungen ausgeflogen sind, bei Tage mittelst des **S.-herdes**, grünen, auf einer Wiese aufgestellten verdeckten Schlagwänden, u. lockt sie durch Rührvögel unter das Netz. Bei Nacht fängt man sie durch Rohrfänge, indem man neben einem schiffigen Teiche, wo Abends die S. einfallen, ein großes, auf 4 Stangen ruhendes, leicht abziehbares Netz, w einen Himmel über 2 Seitenwänden aufstellt; durch Lärm treibt man die S.-e aus dem Schilfe gegen das Netz. *S. capensis pyrrhocephalus* u. a. (*Wr. u. Fch.*)

Stärr

Staar, 1) Beschränkung od. gänzl. Aufhebung des Sehvermögens, die entweder in den nervösen Gebilden des Auges, als schwarzer S. (Amaurose), od. in einer Trübung der Krystalllinse, als grauer S. (Cataracta), od. des Glaskörpers, als grüner S. (Glaucoma), begründet ist.

a) Der schwarze S. (Amaurosis), ist die Blindheit, die von Fehlern der Sehnerven, seiner Ausbreitung im Auge, der Netzhaut u. den Nervenfasern herrührt, welche nicht in den sichtbaren Gebilden des Auges liegt, wodurch die Empfänglichkeit für Einwirkung der Lichtstrahlen entweder vermindert ist, der Kranke nur schwach sieht, amaurotische Gesichtsschwäche (Amblyopia amaurotica), od. gänzlich aufgehoben ist (Amaurosis completa). **Symptome** des Leidens: bald auf einem Auge allein, bald auf beiden zugleich, nimmt das Sehvermögen ab, od. ist gänzlich vernichtet; voran gehen meist Kopfschmerzen, Schmerzen im Auge, Schwindel, heftige Lichtentwidelungen, od. plötzliche Dunkelheit vor den Augen; **zuweilen** ist nur die eine Hälfte der Netzhaut amaurotisch, u. dann sieht der Kranke nur die Hälfte der Gegenstände (Hemioptie), od. es scheinen einzelne Theile an den Gegenständen zu fehlen, od. die Sehkraft ist in der Netzhaut ungleich vertheilt, wo dann strich-, ring- od. schlangenförmige Gestalten entstehen (Scotomata), die anfangs vor den Augen unstät herumfliegen, späterhin aber feststehen, Müdenschehen (Mouches volantes, Myodesopsie, s. d.); zuweilen erscheinen jene Gestalten netz- od. florartig; öfters sieht der Kranke Licht u. Blig vor den Augen (Photopsie); zuweilen leidet er an Lichtscheu, während welcher er oft bei schwacher Beleuchtung die kleinsten Dinge erkennen kann (Nyctopia); nicht selten sieht er, alle Gegenstände neblig, manchmal doppelt (Diplopie) od. er sieht Farben (Erypsie), bes. an den Peripherien der Objecte, zuweilen fehlt ihm aber auch die Fähigkeit, die Farben richtig zu unterscheiden (Achromatopsie), od. er sieht (Etrabismus), od. leidet an Schiefsehen des Auges (Lusctas); zuweilen ist er fernsichtig, zuweilen kurzsichtig, manchmal sieht er die Gegenstände ganz verunstaltet u. verschoben (Metamorphopsie); die Pupille ist bald u. meist zu groß, bald zu klein, fast immer ungleich u. verzogen, im Hintergrunde etwas rauchig u. neblig, od. dunkelgrau od. graugrünlich, röthlich od. gelblichweiß. Eine bisweilen vorkommende concave bleigraue, weißgelbe od. ins Röthliche schillernde Verbunkelung in der Tiefe des Auges mit opalisirender Pupille u. Abnahme des schwarzen Pigments nannte Beer das amaurotische Kagenauge. Die Iris ist zugleich, bes. beim ausgebildeten schwarzen S. ganz starr u. unbeweglich u. gegen den stärksten Lichteindruck unempfindlich.

zuweilen ist beim Entstehen des schwar-

zen S. die Receptivität im Auge erhöht, das Wirkungsvermögen aber vermindert, erethische Amaurose, dann ist starkes Licht für das Auge empfindlich, erzeugt wohl gar Schmerz im Auge, der Kranke sieht auf fallend gut bei schwachem Licht u. in der Dämmerung, bei hellem Lichte ist er nicht im Stande etwas zu erkennen. Am Morgen, wo die Receptivität erhöht ist, so auch nach einiger Ruhe, sieht er am schlechtesten, nach mäßiger Anstrengung des Auges sieht er besser; strengt der Kranke die Augen sehr an, so werden die Gegenstände undeutlich, erscheinen mit farbigen Rändern umgeben; wenn er auch die Objecte nicht mehr erkennen kann, so ist es ihm doch nicht ganz schwarz vor den Augen, die Iris ist meist sehr beweglich. **Dieser schwarze S.** kommt bei jungen Subjecten, bei schwächlichen, zarten u. lagern Körpern, bei Individuen von sanguinischem Temperament vor. **Gegeben** gibt es amaurotische, bei welchen die Receptivität im Auge bes. in der Retina gleich Anfangs vermindert ist, torpide Amaurose; die Gegenstände erscheinen dann sogleich dunkler, in undeutlichen Umrissen, am Morgen u. nach einiger Ruhe sehn solche Kranke besser, je mehr sie aber das Auge bei Tage beschäftigen, desto trüber wird das Sehen; bei hellem Himmel u. bei reiner Luft sehn sie besser, als bei trübem bedecktem Himmel, das Auge ist trocken; die Bewegungen der Iris sind sehr träge u. die Pupille zuweilen ganz starr, das Auge ist meist nach oben gerollt, der Kopf nach hinten gerichtet, während an grauem S. Leidende den Kopf mehr vorwärts neigen. **Diese Art des schwarzen S.** beobachtet man bei ältern Personen, mit cholerischem Temperament, dunkeln Augen, apoplektischem Habitus, bei zu Sicht Gezeigten etc. Sie ist Wirkung des Bliges, eines starken blendenden Lichts. Uebrigens kann die Amaurose mit Erethismus in diese übergehn. Zuweilen ist der S. intermittirend, u. verhält sich wie ein intermittirendes Fieber, bisweilen folgt er der Periode der Menstruation. **Ursächliche Momente** des schwarzen S. sind: eine besondere Beschaffenheit der Augen überhaupt, so daß bes. dunkel gefärbte Augen dem Uebel leichter unterworfen sind als hellgefärbte; oft ist die Anlage zur Amaurose angeboren; ferner sind gewisse Lebensperioden dem Uebel leichter unterworfen als andre, so die Zeit des Aufhörens der Katamenien. **Weitere Ursachen** sind: Congestion des Bluts nach dem Kopfe u. nach den Augen, hervorgebracht durch unterdrückte gewohnte Blutungen, durch heftige Anstrengung des Kopfs etc.; ferner Erschütterung des Kopfs, Entzündung der Netzhaut (Am. inflammatoria), Verletzung des Obergaugenhöhlennerven (Nerv. supraorbitalis) bei Stirnwunden, Querschlag u. Erschütterung des Augapfels selbst; Verlust der Säfte, lang

anhaltende Diarrhöe, starke Blutflüsse, übermäßiger Samenverlust; ¹² ferner zu starke Anstrengung des Auges, bes. wenn das Auge einen Gegenstand lange u. anhaltend betrachtet, so beim Gebrauch der Vergrößerungsgläser zc.; zu plötzliche Einwirkung des Lichts auf die Augen, die lange dem Lichte entzogen waren; Mißbrauch von nasfort. Mitteln, namentlich Belladonna; Gebrauch von Tichorienkaffee, bittern Arzneimitteln zc., unterdrückte Ausschlüsse, Geschwüre, unregelmäßige, sich auf das Auge werfende Gicht od. Rheumatismus; Nervenfieber; ¹³ heftige u. anhaltende Gemüthsaffekte, Sorge, Kummer, Zorn, hysterische Anfälle, Verstopfung in den Unterleibsorganen, Hypochondrie, Würmer; endlich organ. Krankheiten des Auges selbst, als: Augenwassersucht, Glaukom, od. in der Nähe des Augapfels, als Balggeschwülste in der Augenhöhle, Weinfraß u. Auswüchse der benachbarten Knochen, Aftergebilde in den den Sehnerven entsprechenden Theilen des Gehirns, Desorganisation des Nerven selbst zc. ¹⁴ Der schwarze S. gehört unter die Krankheiten, welche überhaupt sehr schwer u. in der Mehrzahl der Fälle gar nicht zu heilen sind. Die Behandlung richtet sich nach den zu Grunde liegenden Ursachen. Es bleibt Hauptaufgabe für den Kranken, sich so zeitig als möglich der andauernden Hülfe eines erfahrenen Arztes zu bedienen. ¹⁵ **b)** Der **echte graue S.**, zum Unterschied von dem falschen, einer Trübung in andern Theilen des Auges als in dem Krystallkörper, z. B. von ergoßnem Blute (Blut=S.) zeigt folgende Erscheinungen. Gleich Anfangs entdeckt man dicht hinter der Pupille eine grauliche, nebelige Trübung; die Gegenstände scheinen in Nebel gehüllt, schwebig od. flauig; die Abnahme des Gesichts steht im genauesten Verhältnis mit der Trübung im Auge. Diese beginnt meistens im Mittelpunkte, selten am Rande der Pupille; bei weiterer Ausbildung zeigt sich am Rande der Pupille ein schwärzlicher Ring, der Schlagschatten, den die Iris auf die jetzt sichtbar gewordene Linse macht. ¹⁶ Beginnt der S. in der Mitte der Linse, so verbißt er zuerst die dem leidenden Auge gerad gegenüber befindlichen Objecte, zur Seite hin kann der Kranke noch Gegenstände erkennen, daher im Halbdunkel, also bei erweiterter Pupille, das Sehen besser von Statten geht, als am hellen Tage, wo die Pupille verengt ist. ¹⁷ Sobald aber die Krystalllinse völlig getrübt, der S. somit ausgebildet ist, sieht der Kranke bei heller Beleuchtung noch etwas besser, als in der Dämmerung u. bei schwachem Lichte, weil dann die schwächern Lichtstrahlen nicht bis zur Netzhaut gelangen können, wenn auch die Pupille erweitert ist, das helle Licht aber immer noch einigermaßen durch die getrühte Linse einbringt. ¹⁸ So lange die Trübung der Linse noch unbedeutend ist, leisten

convexe Gläser die beste palliative Hülfe. Die Iris ist bei anfangendem grauen S. beweglich. ¹⁹ Der graue S. ist nach seinem Sitz **aa)** Linsen=S. (Cataracta lenticularis), der am häufigsten u. zwar vorzüglich bei alten Personen vorkommt, die Verbunkelung ist hier in der Mitte am bedeutendsten u. nimmt nach den Seiten hin ab; die Farbe der Linse ist graulichweiß, in einzelnen Fällen aber auch milchweiß od. gelblichgrau, graubraun, ja sogar schwarzbraun, schwarzgrau. Bisweilen ist nur der mittlere Theil der Linse verbunkelt (C. centralis). ²⁰ **bb)** Kapsel=S. (C. capsularis); hier ist die Verbunkelung nicht immer in der Mitte zu bemerken, sondern geht meist von dem Rande aus, er besteht selten für sich allein, sondern geht meist in Kapsellinsen=S. über. Die Verbunkelung ist oft ungleich, weiß, streifig, od. punktiert, ästig, neßförmig, an dem einen Punkte dichter als an andern; sie hat am gewöhnlichsten ihren Sitz in der vordern Hälfte der Kapsel, kann aber auch die hintere ergreifen. Die Kapsel ist aber zuweilen nicht bloß verbunkelt, sondern auch aufgeschwollen u. mit Auswüchsen bedeckt. Das Gesicht ist mehr gestört als bei Linsen=S., der S. der Iris mehr genähert, weshalb der Schlagschatten fehlt od. unbedeutend ist; oft finden sich Verwachsungen mit benachbarten Theilen; nach seinem verschiedenen Aussehen heißt er Stern=S., Flecken=S., Fenster=S., Streifen=S., Pyramiden=S., kegelförmiger, Halb=S., Balken=S., Baum=S. ²¹ **cc)** Kapsellinsen=S. (C. capsulo-lenticularis); hier ist die Kapsel u. Linse gleichzeitig verbunkelt; seine Farbe ist zuweilen kreideweiß, zuweilen perlmutterartig glänzend. ²² **dd)** Morgagnischer S. (C. Morgagniana), eine seltne Trübung der zwischen der Linse u. ihrer Kapsel befindl. Morgagnischen Flüssigkeit, wobei die Linse meistens mit leidet. ²³ Nach der Consistenz des grauen S. unterscheidet man als einzelne Arten den weichen S., wo die Linse in eine breiartige, küßige Masse verwandelt ist; den Miltch=S. od. Eiter=S., wo die Linse sich in einem aufgelösten milch. od. eiterähn. Zustande befindet u. den harten S., wo sie eine feste, bisweilen feinharte Consistenz hat. ²⁴ Die Farbe des S. zeigt viele, meist die Consistenz verrathende Nuancen von Milchweiß, Grau, Grün bis zu Schwarz. ²⁵ Hinsichtlich gestörter Befestigung des S. mit den benachbarten Theilen unterscheidet man den Balg=S., der sich zum Theil gelöst, den Zitter=S. od. Schwimm=S., wo dies in größerm Maße od. vollständig geschehn. Dabei kommt es bisweilen zu einer Vertrocknung des S.s, der trockenhülfige S. ²⁶ Man theilt ferner den grauen S. ein, in den einfachen S., der weder mit andern Augenkrankheiten, noch mit irgend einer andern Krankheit des Körpers

strumente (Staarmesser, Staarnadel, s. d.) beim grauen Staar den verdunkelten Kryskörper aus dem Auge oder nur aus der Sehare entfernt. Die S. ist bei dem ausgebildeten grauen Staar das gewisste u. in vielen Fällen das einzige Mittel, dem Kranken das Gesicht wieder zu geben, doch ist sie nicht in allen Fällen anzuwenden u. verspricht nur einen günstigen Erfolg, wenn der Staar nicht zu alt, ob. nicht zu neu ist, wenn er nicht in bedeutender Ausdehnung an die Traubenhaut (s. d.) angewachsen ist, wenn er nicht sehr groß u. in die Pupille hervorragend ist, wenn er nicht nach sehr heftigen äußern Verletzungen entstanden ist, wenn er nicht mit allgemeinen unheilbaren Uebeln verbunden ist, wenn nicht gleichzeitig anfehlliche Flecken ob. Verdunkelungen der Hornhaut vorhanden sind, wenn die Augen nicht an Wasserfucht, Glaucom, Bartocität, Synchysis, ob. Atrophie ob. schwarzem Staar leiden, wenn nicht heftige katarrhalische, rheumatische ob. gichtische Augenentzündungen kurz vorhergegangen sind, ob. er gar zu alt ist. *Man operirt übrigens ungern, wenn nur ein Auge vom Staar behaftet ist. Vorbereitungscuren sind nur dann nöthig, wenn neben dem grauen Staare noch andere Krankheitszustände zugegen sind, auf deren möglichste Entfernung alle Sorge zu wenden ist. Um eine künstl. Erweiterung der Pupille zu erzeugen, wird in manchen Fällen vor der Operation Belladonna ob. Wilsentrautextract ins Auge eingetröpfelt. Am besten gelingt die Operation bei mäßig warmer, trockner, heller Witterung, daher im Spätsommer ob. zu Anfang des Herbstes. *Der Operateur muß eine feste, feste aber leichte Hand besitzen; er muß mit beiden Händen gleich fertig zu operiren im Stande sein. Der Kranke muß eine gehörige Lage erhalten u. der Operateur eine gute Stellung einnehmen u. zwar so, daß der Kopf des Kranken der Brust des Arztes sich gegenüber befindet u. an der Lehne eines mit hoher Lehne versehenen Stuhls angelegt wird. Manche Operateure stellen, manche setzen sich vor den Kranken. Zuviel u. doppeltes Licht ist bei der S. hinderlich, daher thut man wohl, in einem Zimmer mit nur einem Fenster zu operiren ob. die übrigen zu verhängen u. nur eins offen zu lassen, an welches der Kranke so gesetzt wird, daß das Licht schief über die Nase ins Auge fällt; das andre Auge muß während der Operation immer verbunden bleiben. Ein Gehülfe unterstützt den Kopf des Kranken an der Rücklehne des Stuhls, u. fixirt mit der einen Hand das obre Augenlid, entweder mittelst des Zeige- u. Mittelfingers, ob. bei unruhigen Augen, wo sich die Augenlider krampfhaft zusammenziehen, mittelst eines Fadens von Silberdraht ob. Silberblech. *Man versichert die S.: a) indem man die verbun-

delte Linse mittelst einer Nadel aus der Sehare entfernt u. entweder auf den Boden des Auges gerade abwärts drückt (Depression) ob. so umlegt, daß ihre hintre Fläche nach unten sieht, ob. sie zugleich zur Seite des Auges legt (Reclination, Phalonyxis), ob. aufwärts dislocirt u. in den Glaskörper schiebt (Sublation, Phalonyxis), wo die Nadel entweder durch die harte weiße Augenhaut (Scleronyxis), ob. nach Buchhorns Erfindung durch die Hornhaut (Keratomyxis) eingeführt wird, oder b) indem die Linse zerstört u. der Auffaugung überlassen wird (Discissio), entweder auf dem Wege der Sclero-, ob. der Keratomyxis, ob. c), indem die Linse ganz aus dem Auge entfernt wird (Extractio, aa) durch Eröffnung der Hornhaut (Ceratotomya) ob. der Sclerotica (Sclerotomya). *Die Depression ist die älteste Methode, die schon Celsus beschreibt. Man sticht die Staarnadel, wenn man durch die Sclerotica operirt, 1—1½ Linie vom Rande der Hornhaut auf der äußern Seite des Auges 1 Linie unterhalb des Querdurchmessers des Auges so tief ein, daß die Spitze der Nadel hinter der Pupille unmittelbar vor der Linse erscheint, legt dann die Nadel auf den Rand der Linse auf, drückt sie nach unten u. hinten in den Glaskörper hinab, u. zieht, nachdem man sich versichert hat, daß die Linse dort verbleibt, die Nadel wieder hervor. Operirt man durch die Hornhaut, so sticht man die Nadel 1½ Linie unter dem Mittelpunkte dieser ein, führt sie durch die Pupille bis an den obren Rand der Linse u. drückt sie nach unten u. hinten in den Glaskörper hinab. *Die Reclination, zuerst von Willib. ausgeübt u. von Scarpa verbessert, hat vor der Depression den Vorzug, daß die unter den Glaskörper gebrachte Linse nicht so leicht wieder in die Höhe kommt, als bei der Depression. Sie wird wie die Depression ebenfalls durch die Sclero- ob. Keratomyxis ausgeführt. Im ersten Falle sticht man die Staarnadel 1 Linie unter dem Querdurchmesser des Auges u. 1—1½ Linie vom Rande der Hornhaut entfernt in die Sclerotica ein, schiebt sie zwischen der vordern Kapselwand u. der Iris bis zu deren innerm Rande vor, legt dann die Nadel diagonal auf die Linse auf u. drückt sie in den Grund des Auges so nieder, daß ihre hintere Fläche die untere wird. *Bei der Keratomyxis führt man die Nadel auf gleiche Weise wie bei der Depression ein, setzt sie auf dem obren Rande der Linse auf u. drückt dieselbe, sie umkehrend, nieder. Manche Augenärzte durchschneiden vor dem Niedrücken die Kapsel. Bei der Entfernung der Linse durch Aufhebung nach oben (Sublatio), nach Pauli, wird die Staarnadel in der Mitte der Hornhaut eingestochen bis zum obren Linsenrande in die Höhe geführt u. oberhalb desselben ein halbmondförmiger Einschnitt in den Glaskörper gemacht, der dem

dem Durchmesser der Linse gleicht ob. wo möglich noch etwas größer ist. Hierauf wird die Nadel an der untersten Spitze des Randes der Linse angelegt u. diese durch die erzeugte Oeffnung in den Glaskörper hineingeschoben. Die *Perforation* der Linse (*Discissio*) wird ebenfalls durch die *Sclero-* od. *Keratonyxis* bewirkt u. dabei zuerst die Kapsel, dann die Linse nach mehreren Richtungen durchschnitten. Einzelne Stücke der Linse sucht man zu recliniren od. führt sie in die vordere Augenkammer. Die weitere Entfernung der Kapsel u. Linse geschieht durch *Aussaugung*. *Endlich entfernt man die Linse ganz aus dem Auge (*Extraction*), die sicherste, aber am meisten verletzende Weise der Operation. Dies geschieht sonst nur durch den Hornhautschnitt, da der Schnitt durch die *Sclerotica* viel zu verlegend ist. Derselbe wird vermittelt eines Staarmessers (s. d.) bewirkt, indem dieses in die Hornhaut $\frac{1}{4}$ Linie von dem Verbindungsrande derselben mit der *Sclerotica* an der äußern Seite, gerade in ihrem größten Querdurchmesser senkrecht eingestochen, dann in der vordern Augenkammer nach dem innern Augenwinkel hin fortgeschoben u. an einer dem Einschnittspunkte gerade gegenüber liegenden Stelle in gleicher Entfernung vom Rande der Hornhaut wie bei diesem durch die Hornhaut durchgeführt u. diese dann in ihrer untern Hälfte in möglichst gleicher Entfernung von ihrem Rande getrennt wird. Abweichend hiervon hat man auch die obre od. die äußere Hälfte des Umfangs der Hornhaut zu trennen empfohlen. ¹⁰ Ist der Schnitt gehörig groß, so dringt oft, ohne weiteres Zuthun, bloß durch Zusammensziehung der Augenmuskeln die Linse hervor u. fällt heraus. Geschieht dies nicht, so wartet man einige Augenblicke, öffnet dann mit einer durch den Hornhautschnitt eingeführten Nadel die Kapsel, worauf nun der Staar heraustritt, od. dies durch einen gelinden Druck auf das Auge veranlaßt wird. Gewöhnlich sieht nun der Kranke u. die Operation ist vollendet, ob. es sind noch Ueberreste von der Kapsel zurück, die noch durch besondre Bänder, od. Haken od. den Davielschen Haken entfernt werden müssen. ¹¹ Zuweilen ereignen sich üble Zufälle bei dieser Art der Operation, so namentlich Worfälle der Iris, Worfälle u. Heraustrreten des Glaskörpers u. Zusammensinken des Auges, die jedoch bei vorsichtigem Verfahren meistens vermieden werden können. ¹² Nach beendigter O. wird das Auge sogleich geschlossen, von einigen Augenärzten auch durch Anlegen von Heftpflaster geschlossen erhalten, u. dann mit einigen Compressen, die durch eine um den Kopf laufende Binde befestigt werden, leicht bedeckt. ¹³ Die Nachbehandlung erfordert Abhaltung jedes Reizes u. namentlich des Lichts auf mehrere Tage. Treten doch üble Folgen, wie z. B. Entzündung

zung ic. ein, so müssen diese gehörig beseitigt werden, indem sie nicht selten die Fähigkeit zum Sehen unwiederbringlich zerstören. S. auch Nachstaar. (*Pst. u. He.*)

Stäarschimmel, s. u. Pferd u.

Stäarsstechen, s. Staaroperation.

Stäarstein (*Psarolithes*, *Petr.*), s. u. Porenholz; mit mehr runden Flecken sind es Augensteine.

Stäarzange, gewöhnliche kleine Zange (*Pincette*) od. zwei mit einander pincettenartig verbundene Haken von Silber od. Stahl, dienen zu demselben Zweck wie der der Staarhaken; man gebraucht sie übrigens auch bei der künstlichen Pupillenbildung.

Staat (lat. *Respublica*, *Civitas*), ¹ die Vereinigung von freien Menschen auf einem bestimmten Landesbezirk unter gemeinschaftlicher Obergewalt zum Zwecke eines festen Rechtszustands. ² Der Zweck (*S.-szweck*) dieses auf dem Gemeinwillen, dem sich der Einzelwille unterwerfen muß, beruhenden Rechtszustands ist: die Sicherheit der Person, des Eigenthums u. der Bildungs- u. Entwicklungsfreiheit. Ohne S. würde die Willkür u. Gewalt des Einen den Andern an dem Gebrauche dieser Rechte oft hindern, daher ist der S. vernünftig u. sittlich nothwendig. ³ Die historische od. factische Entstehung der S-en beruht auf den Familien u. den Gemeinden. Durch den Geschlechts- u. Geselligkeitstrieb des Menschen entsteht die Familie, deren Oberhaupt u. Gesetzgeber der Familienvater ist. Die Familie verzweigt sich in Stämme, das Bedürfnis u. die Verwandtschaft vereinigt diese wieder zu einer Gemeinde, um gemeinsam ihre Feinde abzuwehren, der Selbsthülfe zu entsagen u. ein Zusammenleben in Bequemlichkeit u. Ordnung zu führen. Aus mehreren Gemeinden entsteht nach gleichen Veranlassungen der S. Am frühesten finden sich daher S-en bei Ackerbau u. Viehzucht treibenden Völkern. ⁴ Betrachtet man aber die Entstehung des S-en von der rechtlichen u. idealen Seite, so legt man ihm den vernünftigen Gemeinwillen als Grundlage unter, einen **S.-sgrundvertrag** (*S.-svertrag*), indem man annimmt, daß sogleich im Augenblick des Zusammentretens zum S-e die Glieder desselben sich stillschweigend zu einer rechtlichen Ordnung unter einer gemeinschaftlichen Obergewalt vereinigt haben. ⁵ Jener Gemeinwille, ob. die ursprüngliche Machtvollkommenheit des Volks nennt man *Souveränität*, insofern kann auch von einer *Volksouveränität* die Rede sein. Diese aber so gedacht, als ob die Majestät im Volke liege u. die höchste Regierungsgewalt vom ihm geübt werden könne, ist ein Unbiling. Irriger Weise wird aber oft unter *Souveränität* der Inbegriff der Befugnis der Regierung verstanden. Von dieser jedoch muß angenommen werden, daß sie durch den S.-sgrundvertrag in die Hand des Reg-

genten gelegt worden sei. *Die Art u. Weise nun, nach welcher ein S. eingerichtet ist u. regiert wird, bestimmt die **S.-formen** od. **Regierungsformen** (s. d.); das Resultat derselben wird **S.-verfassung** (**S.-organismus**) bezeichnet (s. Constitution). *Beruht diese auf einem ausdrücklichen Gesetze od. Verträge, so heißt diese **S.-grundgesetz** od. **S.-gesetz**; obgleich man unter letzter Benennung oft auch jedes Gesetz überhaupt versteht. In jedem S. findet man deshalb ein **S.-oberhaupt**, eine **S.-verwaltung** (Regierung) u. das Volk (Regierte), obgleich damit nicht etwa Gegenätze im S., sondern nur gewisse Beziehungen angedeutet werden sollen. *Das **S.-oberhaupt** ist der Träger der gemeinschaftl. Obergewalt od. **S.-sgewalt**, welche die Mittel zur Erreichung des S.-szweck zu wählen hat u. so den Gesamtwillen der S.-gesellschaft verwirklicht. Zugleich vertritt es den S. nach Außen, gegenüber andern S.-en. Es hat die ihm anvertraute Gewalt nur zur Erreichung des S.-szwecks anzuwenden, nicht aber zur Befriedigung seiner Launen u. Leidenschaften od. zu andern Privat Zwecken, ist für seine Person heilig u. unverleglich u. ist dieser Hinsicht nur Gott verantwortlich (vgl. Minister). *Die in der S.-sgewalt begriffnen Rechte (**S.-sovereitsrechte**, **S.-sgewalten**, **Regalien**), s. u. Regalien, Hoheitsrechte, Regierung. Das **S.-oberhaupt** muß rechtlich als fortwährend gedacht werden u. unabhängig von dem Wechsel der phys. Personen, durch die es vorgestellt wird. *Die Anwendung nun der S.-sgewalt in der Wirklichkeit ist die **S.-verwaltung**; die Grundsätze, nach denen sie vollzogen wird von oben herab, werden **S.-maximen** genannt. Die **S.-verwaltung**, welche nach ihrer vorzugsweisen Ausführung entweder eine büreaukratische od. eine collegialische sein kann (s. u. Bureau 3), geschieht im Auftrag des Oberhauptes u. in dessen Namen durch die **S.-behörden**, d. h. die verschiednen Departementen u. sonstigen Collegien od. als ein Ganzes betrachteten Personen, welche mit einem Theile der Verwaltung des S.-s, resp. mit der Rechtspflege, beauftragt sind. *Dieser dauernde Auftrag (resp. Verpflichtung) zu bestimmten S.-geschäften, sobald solche nicht bloß mechan. Dienstleistungen sind, heißt **S.-samt** od. **S.-dienst**. Eingetheilt wird der S.-dienst in den erblichen (**Offices**) u. persönlichen (**Commissions**), obgleich von der ersten Art in Deutschland nur wenige Beispiele noch existiren werden;erner in den mittelbaren u. unmittelbaren (s. unten 15). ***S.-beamte** u. **S.-diener** sind demnach von dem **S.-oberhaupt** angestellte Personen, welche bestimmten Geschäften zu öffentlichen Zwecken ermöge besondrer Verpflichtung auf die Dauer auszuübend haben. Sie werden ein-

getheilt in unmittelbare u. mittelbare **S.-diener**; zu den erstern gehören die, welche vom **S.-oberhaupt** unmittelbar angestellt u. aus der S.-klasse besoldet werden; zu letztern alle, welche theils von Gemeinden u. Corporationen gewählt od. ernannt u. von diesen besoldet werden, theils nur von Privatpersonen, denen sie Dienst leisten, Belohnung empfangen u. nicht eigentliche S.-geschäfte besorgen, z. B. Aerzte, Advokaten, Notare u. dgl. Zu den **S.-beamten** in unserm Sinne gehören also nicht: Hofdiener, Landstände, Domainenpächter u. dgl., Auditoren, Referendarien u. dgl. Dagegen werden zu den **S.-dienern** gerechnet: Geistliche, Schullehrer, Lehrer an Gymnasien u. Universitäten, Vorsteher milt. der Stiftungen. *Nach den Anforderungen, die der S. an die Beamten macht, zerfallen diese in **a)** Unterbeamtete, die mehr mechanische Geschäfte (**Operae serviles**) besorgen, bei denen keine besondern Kenntnisse u. höhere geistige Ausbildung, sondern bloß gesunder Menschenverstand u. einige techn. Uebung erforderlich sind, u. bei denen Pünktlichkeit u. Gehorsam das Einzige ist, durch das sie sich auszeichnen haben, z. B. Polizeidiener, Kerkermeister, Scharfrichter, Schauspieler, Straßens- u. andre Aufseher, gewöhnliche Untersteuereinnnehmer. ***b)** In wissenschaftliche od. wenigstens höher ausgebildete **S.-beamte**, die einen Bezirk von Geschäften (**Operae liberales**) haben, zu denen ein umsichtiges Nachdenken u. eine gewisse Gewandtheit mit der Feder gehört. Auch sie zerfallen wieder **aa)** in Subalternbeamte, welche bloß das Formelle des Geschäfts, die Aufbewahrung der Amtspapiere (**Actuarien**), die Aufzeichnung der Verhandlungen (**Secretäre** u. **Registratoren**) u. dgl., zu besorgen haben, u. in **bb)** höhere **S.-beamte**, welchen ein eigenes Urtheil über die Entscheidung u. Verhandlung der Angelegenheiten zukommt. *Nach den zu besorgenden Geschäftszweigen zerfallen die **S.-beamten** in mehrere Klassen, von denen sich je 2 immer gegenüber stehn, nämlich in **S.-beamte** für die auswärtigen Angelegenheiten (**Corps diplomatique**) u. in **S.-beamten** für die innern Angelegenheiten, ferner in geistliche u. weltliche, Civil- u. Militärbeamte (das Heer wird nur im allerweitesten Sinne zu dem S. gerechnet, steht aber eigentlich als bewaffnete Macht ganz besonders, u. nur die Rechnungs-, Verpflegungs- u. Justizbeamten des Heers werden als Militärbeamte bezeichnet), auch als Justiz- u. Administrationsbeamte u. endlich in Beamte des Rechnungs- u. Cassirerwesens, u. in Beamte der eigentlichen Regierung mit Einschluß der Polizei. *Da die Beamtenstellen eine bestimmte Vorbildung erfordern, welche gewöhnlich die ganze

Jugendzeit in Anspruch nimmt, so geschieht auch dann die Anstellung des Beamten auf Lebenszeit; doch ist es in manchen Staaten gewöhnlich, daß jeder Beamte einige Jahre zur Probe dienen muß u. dann erst, wenn er sich bewährt hat, definitiv angestellt wird. Der Staatsbeamte hat nach seinen Dienstverrichtungen einen Amtstitel u. eine Amtszehre. Dem Staatsbeamten ist nicht allein eine Besoldung, bestehend entweder in festem Gehalt od. in Accidenzien od. in beiden zugleich, ausgeworfen, daß er für seinen Stand anständig leben u. für seine Familie sorgen kann, sondern im Fall des phys. u. geistigen Unvermögens, seiner Stelle weiter vorzustehen, ist ihm selbst u. im Fall seines Todes seiner Wittve u. seinen unmündigen Kindern eine Pension ausgesetzt. Beleidigung der Staatsbeamten als Repräsentanten der Staatsgewalt (nicht als Privatperson) also wegen unternommener Amtshandlungen, beleidigende Aeußerungen gegen ein Collegium u. dgl. werden als eine Injurie gegen die Staatsgewalt betrachtet u. geahndet, je nachdem die Beleidigung schwer u. die beleidigte Person od. Behörde hochgestellt war. Nach den meisten Gesetzen wird den höhern Staatsbeamten, Ministern, Räten, Hofbeamten nebst ihren Frauen, Wittwen u. Kindern ein befreiter Gerichtsstand zugestanden, meist vor den Landescollegien. Verantwortlich ist der Staatsbeamte für seine Dienstführung den, von dem Staatsoberhaupt eingesetzten Ministern; über die Verantwortlichkeit der Minister selbst, s. d. Staatsbeamte können auch, wenn sie den ihnen anvertrauten Posten nicht verwalteten können, versetzt, entlassen (dimittirt), in unfreiwilligen Ruhestand gesetzt (quiescirt) u. abgesetzt (removirt) werden, u. zwar entw. mit od. ohne Pension od. Bartegeld, je nach dem Grunde ihrer Entlassung. Ueber die Absetzbarkeit der Richter s. Rechtspflege d.).¹⁰ Nur in manchen Staaten u. noch dazu in constitutionellen findet der Fall Statt, daß man Staatsdiener für Rechnungs- u. Administrationswesen, so wie untergeordnete Beamte entw. nur für gewisse Zeit anstellt u., od. sie sogar nach Belieben entläßt. Dies führt zur Frage, ob überhaupt die Absetzbarkeit der Staatsbeamten ohne Urtheil u. Recht bloß nach dem Willen des Staatsoberhaupts u. seiner Bevollmächtigten, der Minister, zulässig ist (s. Rechtspflege).¹¹ Die höhern Staatsbeamten controliren die Pflichten u. den Fleiß der untern, aber die höchsten sind nur von dem Staatsoberhaupt zu controliren. Da sie aber in constitutionellen Staaten mit diesen einverstanden u. im Privatinteresse derselben gegen den Staat wirken können, od. als Günstlinge des Staatsoberhaupts nicht verletzt werden, so hat man in solchen Staaten die Verantwortlichkeit der Minister (s. d.) eingeführt, wo sie vor den Landständen angeklagt u. über sie ge-

urtheilt werden kann.¹² Insofern nun die Staatsbeamten die Organe der Staatsregierung sind, bilden sie den Gegensatz zu den Staatsbürgern (Staatsgenossen, Staatsanthen), d. h. allen gesetzl. Mitgliedern eines Staats, im engeren Sinne nur die Staatsgenossen, welche des Staatsbürgerrechts genießen. Dieses wird begründet durch Bellsjährigkeit, das Heimathrecht u. resp. Ansfähigkeit im Lande u. gewährt Anwartschaft zum Staatsdienst, Befugniß als Abgeordneter od. Landstand gewählt zu werden, resp. bei dieser Wahl Theil zu nehmen, Befugniß, ein Gemeinbeamter zu verwalten u., außer den allgemeinen Urrechten. Jeder Staatsbürger ist verpflichtet zur Treue gegen das Staatsoberhaupt, Gehorsam gegen das Gesetz u. Beobachtung der Verfassung, zur entsprechenden gleichen Uebnahme von Staatslasten (Abgaben u. dgl.), sowie zum Kriegsdienst u. resp. zur Landwehr (vgl. Constitution).¹³ Die Thätigkeit der Staatsbürger, die in Verfolgung ihrer subjectiven u. particularen Interessen (Reichthum, Ehre u. dgl.) zugleich den allgem. Zweck des Staats erfüllen, u. die sie begleitenden Entwicklungen der Staatsgewalt bilden den Inhalt des Staatslebens, das ein gesundes u. kräftiges nur sein kann bei einem sichern Rechtszustande u. einer zeitgemäßen, den Fortschritt weder übereilenden noch hemmenden Regierung. Das Staatsleben bedarf, wie jedes Leben, einer materiellen Grundlage, eines Staatsgebietes u. eines Staatsvermögens.¹⁴ Staatsgebiet heißt der von den sämtlichen Unterthanen u. Bürgern eines Staats bewohnte Landesbezirk. Es ist entweder ein geschlossenes (Territorialinclosure), wenn es von fremden Gebiets-theilen (Enclaven u. dgl.) nicht unterbrochen wird, od. im Gegenfalle ein nicht geschlossenes. Das Staatsgebiet wird dann zur Erleichterung der Staatsverwaltung verschiedenartig eingetheilt in Provinzen, Bezirke, Kreise, Aemter u. dgl. Da wo die Civilisation der Bewohner gesteigert ist, pflegt das Eigenthum des Bodens sehr vertheilt od. sollte es wenigstens verhältnißmäßig sein, um der Gefahr so vieler eigenthumslosen Staatsbürger zu begegnen. Die Grundeigenthümer u. unter diesen die größern erhalten gewöhnlich gewisse ausgezeichnete Begünstigungen des Staats u. müssen an der Verwaltung, so wie an der Volksvertretung theilzunehmen, u. eine solche Einrichtung ist dann wohl ein Grundgesetz in den Verfassungen u. eine Staatsdienbarkeit durch Verträge geworden, wie bei unserm Standesherren.¹⁵ Staatsvermögen (Staatsgut, Patrimonium republicae publicum), ein Inbegriff von Sachen, deren Eigenthum dem Staat zusteht, so daß ihr eigenthümlicher Gebrauch, nach Art des Privateigenthums, abschließend für den Staat bestimmt ist. Dies ist das unmittelbare Staats-

vermögen; mittelbares aber nennen Einige das Vermögen der Stadt-, Flecken- u. Dorfgemeinden, auch der milden Stiftungen. Insofern letzteres zu dem S. gehört, glaubt sich auch der S. berechtigt, wenn die fromme Stiftung nicht mehr der Zeit u. dem Zweck entspricht, wo sie gestiftet wurde, sie einziehen u. zu andern Zwecken verwenden zu können (vgl. Sacularisiren). ¹¹ Von dem S.-gut unterscheidet man die **S.-güter** (Domänen, s. d.). Das S.-gut sowohl, als das Privatvermögen der S.-bürger, als mittelbar zur Erfüllung des S.-zwecks beitragspflichtig, ingleichen herrenlose Sachen im S.-gebiet bilden die Gegenstände ¹² des **S.-eigentums** (Jus in patrimonium reipublicae), d. h. der Befugnis des S.-s, alle Auswärtigen (S.-en u. Privaten) von der Zueignung u. dem Gebrauch des S.-gebietes u. der darin befindlichen Sachen auszuschließen. Dieses S.-eigenthum ist nicht ein Eigentumsrecht einer Person od. Familie (z. B. des Fürsten) an Grund u. Boden, sondern ein Ausfluß der S.-souveränität. ¹³ Die Sorge für die Herbeischaffung der Mittel zur Bestreitung des **S.-bedarfs**, d. h. der Kräfte, Sachen u. bef. Gelder, welche zur Erreichung des S.-zwecks nothwendig sind, u. die Sorge für das wirkliche Befriedigen selbst, ist der **S.-shaushalt** (**S.-swirthschaft**, **S.-ökonomie**). In weiterer Bedeutung erstreckt sich diese auch auf die Erzeugung, Bewahrung u. Beförderung des National- od. Volkreichthums (s. Volkswirthschaft), theils um aus dem reichern Volkvermögen leichter u. genügender die Bedürfnisse der S.-sverwaltung befriedigen zu können, theils weil man den Volkwohlstand als im S.-zweck mit begriffen ansieht. ¹⁴ Der Inbegriff u. systemat. Bau der Lehren u. Regeln über den S.-shaushalt wird **S.-swirthschaftslehre** genannt, bezüglich welcher man verschiedene Systeme unterscheidet (vgl. unt. Volkswirthschaft). Die S.-swirthschaft in ihrem Einfluß auf die Volkswirthschaft hat zu bedenken, daß nicht sowohl der Reichthum der Gesamtheit, sondern die Wohlfahrt Aller Einzelnen zu ihrem Zwecke gehöre, daß das Streben nach Wohlfahrt nicht den Rechtszustand störe u. Zwang nur zum überwiegenden Vortheil Aller od. zur Erreichung des S.-szwecks u. dann gleichmäßig gegen Alle Statt finden darf. ¹⁵ Die S.-swirthschaft im engeren Sinn (**Finanz**- oder **Kameralwissenschaft**) hat es mit der Herbeischaffung, Verwaltung u. Verwendung der Mittel zur Bestreitung des S.-bedarfs zu thun (s. u. Finanzen). Zu ihr gehört bef. die **S.-einnahmen** u. **S.-ausgaben** in gehörigem Gleichgewicht zu erhalten, vgl. Finanzen. ¹⁶ Die Lehre von den innern Verhältnissen des S.-s, nämlich von dem Grundverhältniß zwischen Regierung u. Regier-

ten, die Einrichtung u. Ordnung der Functionen, durch welche die Staatsgewalt auf das Volk wirkt, u. über die Herbeischaffung der für die Regierung des S.-s erforderlichen phys. Kräfte u. Mittel, wird das **S.-recht** (öffentl. Recht, Jus publicum) genannt. Dieses beschäftigt sich theils mit der Grundverfassung des S.-s (Constitutionsrecht), theils mit der S.-sverwaltung (Administrationsrecht). Jede S.-sgewalt hat Grenzen, entweder natürliche od. positive (verfassungsmäßige, constitutionelles S.-srecht) od. von beiden Arten; daher muß in jedem wohlgeordneten S.-e ein S.-recht bestehen, d. h. der Oberherr kann nicht allein Rechte haben, sondern muß auch nothwendig eigue Verbindlichkeiten anerkennen. ¹⁷ Im engeren Sinn versteht man unter S.-recht bloß die Lehre von der Verfassung des S.-s, also in weissen Hand die Obergewalt sich befindet, an welche Geseze deren Ausübung gebunden u. durch welche Veranstellungen (Institutionen) die Befolgung dieser Geseze gesichert sei (Garantien). ¹⁸ Die Theorie vom S.-e überhaupt bildet das **allgemeine S.-recht**, die Lehre von einem bestimmten S.-e u. dessen Verfassung das **besondre S.-recht**. Mit Auflösung der deutschen Reichsverbündung 1806 erlosch die Reichs-S.-sgewalt; es bildete sich daher für einen großen Theil Deutschlands ein S.-ensystem, der rheinische Bund (s. d.). Nach dessen Fall 1813 entstand für fast alle vorher zum deutschen Reich gehörige Länder der deutsche Bund (s. d.), ein völkerrechtlicher Verein der deutschen souveränen Fürsten u. freien Städte. Ungeachtet der Einheit dieses S.-enbundes u. gemeinschaftl. Bundes, welches die einzelnen verbündeten S.-en vereinigt, sind doch diese unter sich getrennt, selbstständig u. unabhängig. Jeder von ihnen ist im Besitz der Souveränität, d. h. der unabhängigen S.-sgewalt. ¹⁹ Das deutsche S.-srecht ist daher der Inbegriff der wechselseitigen vollkommenen Rechte, nicht nur der Mitglieder des deutschen Bundes unter sich, sondern auch der regierenden u. der untergeordneten Subjekte in den souveränen Bundesstaaten; jenes heißt Bundesrecht, dieses S.-srecht der souveränen Bundes-S.-en; bezieht sich dasselbe auf die Bundes-S.-en überhaupt, so ist es gemeines, schränkt es sich auf einen einzigen derselben ein, bef. deutsches S.-srecht. ²⁰ Die gewaltthätigen u. allmählichen Reformen der letzten 60 Jahre haben jetzt in sämmtl. S.-en 3 Parteien erzeugt, die stabile Partei, welche an dem Alten festhält, die Bewegungspartei, welche ein rasches Fortschreiten will, u. die Partei der Mitte, welche zwar Fortschritte billigt, aber nur bedächtige durch Reformen, nicht durch Revolutionen. Jede zerfällt in viele Fraktionen u. jede fließt an ihrem Endpunkte in die andre über. ²¹ Sämmtl. Gegenstände, welche vom

vom **S.** handeln, werden von den **S.-swissenschaften**, d. h. den Wissenschaften, die zur Regierung eines **S.=s** u. dessen Vertretung nach außen erforderl. sind, umfaßt. Die **S.-wissenschaften** zerfallen **a)** in rein philosophische, zu denen das Natur- u. Völkerrecht, das **S.=recht** u. die Volkswirtschaftslehre gehört; **b)** in rein geschichtliche, zu denen die Geschichte des europäischen (u. überhaupt des cultivirten) **S.=systems**, Statistik, positives **S.=recht**, prakt. Völkerrecht, Diplomatie u. **S.=spraxis** zu zählen sind; u. **c)** in gemischte, wozu **S.=kunst** (Politik), **S.=wirtschaftslehre**, Finanzwissenschaft u. die Polizeiwissenschaft zu rechnen sind. "Die systemat. Darstellung des Zusammenhangs des innern u. äußern **S.=lebens** nach den Grundfagen des Rechts u. der Klugheit heißt **S.=kunst**. Sie besteht in der Kenntniß u. Wahl der Mittel zu Erreichung eines **S.=zwecks**. Sie zerfällt **a)** in die Lehre vom innern **S.=leben**, nämlich von der Cultur des Volks, von dem Organismus des **S.=s** in Bezug auf Verfassung, Regierung u. Verwaltung, u. von den in der Cultur des Volks, u. in dem Organismus des **S.=s** gemeinschaftlich enthaltenen Bedingungen der rechtl. Fortbildung des innern **S.=lebens**, u. **b)** in die Lehre vom äußern **S.=leben**, welche die Grundfagen für die Wechselwirkung u. Verbindung des einzelnen **S.=s**, mit allen übrigen neben ihm bestehenden **S.=en** u. die Grundfagen der Anwendung des Zwangs noch zu befürchtenden od. schon geschehenen Rechtsverletzungen enthält. Die Theorie der **S.** heißt **S.=lehre**. "Die Art der Beschäftigung, welche in einem **S.** vorherrschend ist, begründet die Eintheilung der **S.=en** in **Agricultur=S.=en**, in, wo der Ackerbau, in **Manufactur=S.=en**, wo die Fabriken, u. in **Handels=S.=en**, wo der Handel vorherrscht. Letztere sind meist zugleich **S.=S.=en**. "Literatur: v. Bielefeld, *Institutions polit.*, 3 Bde., Haag 1760, deutsch von Gottschalk u. Schwabe, 3 Bde., Epz. 1760, n. Aufl. 1777; Real, *Die S.=kunst*, aus dem Franz. von Schülein, Frankf. 1762—67, 6 Bde.; G. Achenwall, *Die S.=klugheit*, Gött. 1774, 4 Bde.; Pfeiffer, *Grundriß der wahren u. falschen S.=kunst*, Berl. 1776, 2 Bde.; R. G. Otfösig, *Entwurf einer Encyclopädie u. Methodologie der gesammten S.=wissenschaften u. ihrer Hilfsdisciplinen*, Epz. 1793; Vorlesungen über die wichtigsten Grundfagen der Moralphilosophie, v. D. 1795; Ch. D. Voss, *Handbuch der S.=wissenschaften*, Epz. 1796 f., 4 Bde.; Schmalz, *Handbuch des deutschen S.=rechts*, Halle 1805; Schnaubert, *Lehrbuch des deutschen S.=rechts*, Jena 1806; W. J. Behr, *System der angewandten allgemeinen S.=lehre od. der S.=kunst*, Frankf. a. M. 1810, 3 Bde.; H. Luben, *Handb. der S.=weisheit od. der Politik*, Jena 1811; A. Lips, *Die S.=wissenschaftslehre*, Erl. 1813; Fr. Köppen, *Politik nach Platon*, Grundfagen mit An-

wendung auf unsre Zeit, Epz. 1819; v. Jakob, *Einleitung in das Studium der S.=wissenschaft*, Halle 1819; v. Schmidt *Fidei*, die Politik nach den Grundfagen der heil. Allianz, Kopenh. 1822; Pölig, *Die S.=wissenschaft im Lichte unserer Zeit*, Epz. 1823 f., n. A. 1827; v. Arctin (u. Kottsch), *S.=recht der constitutionellen Monarchie*, Altenb. 1824, 3 Bde., 2. Aufl. Epz. 1828—1840, 3 Bde.; Pölig, *Grundriß für encyclopädische Vorträge über die gesammten S.=wissenschaften*, Epz. 1825; Weber, *Grundfagen der Politik*, Tüb. 1827; Anclion zur Vermittlung der Extreme in den Meinungen, Berl. 1828, 1. Bd.; Klüber, *Essent. Recht des deutschen Bundes*, Frankf. a. M. 1831; Fr. Bülow, *Encyclopädie der S.=wissenschaften*, Epz. 1832; Kog, *Handb. der S.=wissenschaftslehre*, 2. Aufl. Erlang. 1837—1838, 3 Bde.; H. Eisenhart, *Philosophie des Staats*, Epz. 1843; v. Kottsch u. Weidner, *Staats=Lexikon*, Altona 1844—45, 15 Bde.; Mohl, Knaus u. A., *Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft*, Tüb. 1844—45, 2 Jahrgänge. (*Hss., Pr. u. Lb.*)

Staat (in and. Bed.), **1)** der Zustand, die Beschaffenheit einer Person od. Sache; **2)** glänzende, kostbare Hilfsmittel, damit Aufsehen zu erregen, bes. an Kleidungsstücken, doch auch an Hausgeräthe u. dergl.

Staat im Staate, eine Körperschaft, die eine vom Staate, in dem sie lebt, unabhängige Substistenz hat, u. sich daher dem Staate auch nicht als unterworfen, u. seine Gesetze als nicht auf sich anwendbar betrachtet, z. B. geheime Gesellschaften, welche eine Staatskontrolle entschieden verweigern.

Stäaten, **1)** Mehrzahl von Staat; **2)** nach der ehemal. Verfassung der vereinigten Niederlande vor 1795 die landständ. Versammlung jeder der 7 Provinzen, aus der diese bestanden. **So S. von Holland, S. von Westfriesland, S. von Bränthe etc.** Die Versammlung der Deputirten aller **S.** hießen *Generaalkonvent* (s. d.).

Stäatenbeschreibung, s. *Statistik*.

Stäatenbund (S.-verein), eine angeblich für immer errichtete Verbindung mehrerer im Innern unabhängiger Staaten, die zusammen gegen das Ausland einen großen Staatskörper bilden, wie Deutschland, die Schweiz u. die nordamerikan. Freistaaten, s. *Staat 10*.

Stäatenländern, Theil der niederländ. Prov. Zeeland, begreift die an Dänemark u. Wäsländern grenzenden Landstriche an der Schelde; fast lauter Inseln.

Stäatengeschichte, die Geschichte eines od. mehr. einander nahestehender Staaten in Bezug auf das Staatsleben betrachtet. Sie stellt, wie die allgemeine Geschichte, ein Gemälde der Volksbildung u. Schicksale im Ganzen darbietend, die Bestimmung, Entstehung, Bildung u. Veränderung der einzelnen Staaten dar.

Staatenhook, Cap. f. Grönland.

Staateninsel, 1) (S.-Island), f. Neu-York; 2) f. u. Feuerland.

Staatenkunde, so v. w. Statistik.

Staatenland, 1) Insel, f. u. Feuerland; 2) Name, den Abel Tasman dem von ihm entdeckten neuen vermeintlichen südl. Continent Neuseeland gab.

Staatenpflug, f. u. Pflug 11.

Staats, Marktl. im östr. Kr. unter dem Mannhartsberge; Probstei, Bergschloß, 700 Ew.

Staatsabgaben, f. unt. Abgaben u. Steuern.

Staatsactionen, früher die extemporirten, nach Skizzen ausgeführten Theaterstücke, die Züge aus dem Leben berühmter Fürsten u. Helden, selbst Zeitgenossen, enthielten u. theils daher, theils aus der Abgemessenheit der Darstellung den Namen S. erhielten, f. Deutsche Literatur 22.

Staatsamt, f. u. Staat 11.

Staatsanleihen, 1) Anleihen, die der Staat zur Deckung außerordentl. Ausgaben bei einem andern Staat, od. bei seinen eignen od. fremden Unterthanen macht. 2) Die S. sind a) gezwungen, wenn der Staat eben in seiner Gewalt befindl. Unterthanen nöthigt, eine gewisse mit seinem Vermögen in Verhältniß stehende Summe zu zahlen, wogegen er verspricht, diese Summe in einer gewissen Zeit wieder zu erstatten; od. b) freiwillig, wo jedem überlassen bleibt, ob u. wie viel er beitragen will.

Bei letztern wendet der Staat, welcher die Anleihe negotirt, immer alle Mittel an, die Capitalisten zu bewegen, ihr Geld zu der Anleihe heraufzuschießen. Die gewöhnlichsten sind: Versprechen hoher Zinsen (sonst 5 zu selbst 6 Proc., jetzt, wo die Anleihen leichter zu schließen sind, 3—4 Proc.); Ausgeben der Schuldscheine an den die Anleihe garantirenden u. vermittelnden Banquier zu einem niedern Kurs als der Schuldschein besagt, so soll z. B. der Schuldschein 100 Thlr. lauten, dafür leistet der Banquier aber vertragsmäßig baar nur 95 Proc. u. kann die Differenz benutzen, um andern bedeutendere Quantitäten Nehmenden Vortheile zu gewähren; Sicherung der Zinszahlung sowohl als der zu einer bestimmten Zeit verheißenen Rückzahlung des Capitals durch eigne, gleich im Voraus bestimmte Einkommen (fundirte Schulden), od. durch Anticipationen eines Theils des Einkommens der Regierung auf gewisse Jahre hinaus. Solche Amortisationsfonds werden jetzt bei allen neuern Anleihen angewiesen u. dem engl. Sinkingfund (f. d.) nachgebildet. Auch ist pünktliche Abzahlung der ältern Verbindlichkeiten nöthig, um dadurch eine günstige Prämie für sich zu gewinnen. Oft wählt der Staat auch noch bes. Anlockungsmittel, um seiner Anleihe Gunst zu verschaffen, z. B. die Lotterianleihen, wo dem, der

eine gewisse Summe, z. B. 100 Thlr., herschießt, noch durch einen eignen Prämienchein die Aussicht wird, bei einer der folgenden Rechnungen mit seinen Schuldscheinen herauszukommen u. beträchtl. Summen, von 1000 bis 100,000 Thlr. zu gewinnen. Ferner die Annuitäten, wo sich der Staat verbindlich macht, dem Darleiher für sein Capital eine gewisse Reihe Jahre hindurch, z. B. 49 od. 99 Jahre lang, jährl. eine bestimmte Rente zu zahlen, die mehr beträgt als die Zinsen sonst betragen haben würden, nach Ablauf welcher Zeit aber auch das Capital nicht zurückbezahlt wird, indem es schon durch die höhern Interessen nach u. nach zurückgezahlt ist. 3) Der Leibrenten u. Contingenzen (f. b.), am gewöhnlichsten ist aber die immerwährende (perpetuirl.) Rente, wo, wie in Frankreich, England u. Rußland, ohne die Aussicht einer jemaligen Wiedererstattung des Capitals von Staatswegen u. ohne einen eigentlichen Schuldschein, die Schuld vom Staat bloß versichert ist, u. wo der Gläubiger bloß jährlich eine gewisse Summe als Zinsen vom Staat erhält. Da diese Forderungen auf der Börse mit größter Leichtigkeit Käufer finden (f. Staatspapiere), die ihren Capitalwerth baar ersetzen, so sind sie nicht als bloß ideelle Capitale zu betrachten, vielmehr sind sie nichts anders als andre gewöhnl. Staatspapiere. 4) Ueber die erhaltenen Vorschüsse gibt die Regierung gewöhnlich bes. Staatspapiere aus, u. diese sind in neuer Zeit ein Gegenstand des innersten Staatslebens geworden. Eigentlich ist jedes ausgegebne Papiergeld (f. d.) ein S., das sich auf das Vertrauen gründet, welches die Zahlungsfähigkeit u. Zahlungswilligkeit des Staats einflößt. Dieses Vertrauen heißt der Staat credit. Er fällt u. wächst, je nachdem ein Staat seine Verpflichtungen pünktlich erfüllt, die Zinsen richtig zahlt u. auch nach der Wahrscheinlichkeit, daß er dies künftig vermögen wird. Vgl. Anleihen, Staatspapiere u. Staatsschulden. (Pr.)

Staatsanwalt (S.-procurator, Generalprocurator), 1) Staatsbeamter, der die Rechte des Staats u. des Fiscus vor den höhern Gerichten als Anwalt vertritt u. in Criminalverfahren, wo sich der Staat verletzt meint, das Amt des Anklägers übernimmt. 2) Am frühesten u. vollkommensten ward dies Amt in Frankreich ausgebildet. Es entstand dort zu der Zeit, als die Parliamente einen festen Sitz u. Rechtsgelehrte zu bestimmten Mitgliedern erhielten, zu Anfang des 14. Jahrh. Den Parliamenten u. jedem höhern Gerichtshofe war ein S. beigeordnet, der den Staat in Bezug auf die Domänen u. Staatsgüter vertrat, die gerichtliche Verfolgung aller Verbrechen u. verpönten Handlungen leitete, die Beweise herbeischaffte, der Vertheidigung widersprach u. die Strafanträge machte, jede dem Gerichte damals zustehende

hende Polizeiverfügung mit demselben be-
rieth, die Eintragung der bürgerl. Ver-
ordnungen beantragte, das Verfahren des
Gerichts selbst u. dessen Gesetzmäßigkeit be-
aufsichtigte, ja über die Persönlichkeit der
Richter selbst die Ueberaufsicht hatte; wie
den Staat selbst, vertrat er auch alle Cor-
porationen u. Personen, die unter dem Schutz
des Staats standen, wie der Kirche der
kirchlichen Gesellschaften, Gemeinden, der
Minderjährigen, Wahnsinnigen, Verschwen-
der u. Abwesenden. Der S. stand in glei-
chem Range mit dem Präsidenten, die Stelle
war aber auch käuflich u. wurde theuer
bezahlt. *Die Revolution hat den Wir-
kungsbereich des S. beschränkt, indem sie die
Verwaltung u. Polizei ganz von den Ge-
richten trennte, die übrigen Functionen sind
aber seit der Wiedererrichtung der Stelle durch
Napoleon 1810 dieselben geblieben. *Bei
jedem Appellationsgerichte (Cour royale)
ist ein S. (Procureur général), unter ihm
für jeden Civilsenat u. für den Appellations-
rath in Polizeisachen ein Generaladvocat,
u. im Ganzen 2 Substituten angestellt, die
alle unter dem Justizminister stehn u. von
ihm Befehle erhalten. Unter ihnen stehn
die Criminalprocuratoren bei den Assisen,
die Kronanwälte (Procureur du roi) bei den
Gerichten erster Instanz u. die ganze ge-
richtliche Polizei, wie Polizeicommissarien
u. Maires der Städte, Friedensrichter,
Gensd'armeeoffiziere, Feld- u. Waldhü-
ter etc. *In England vertritt der At-
torney general die Stelle eines Procurators
in den obersten Gerichtshöfen, u. ein ähn-
liches Verhältnis hat der Solicitor general
bei den Councils of equity. Ihr Wirkungs-
kreis ist aber weit beschränkter als der der
französischen. In Criminalsachen führt der
Attorney general zwar die Anklage im
Namen Krone, aber dennoch liegt die Klage
mehr in den Händen der verletzten Privat-
person u. in denen der Polizei. *In
Deutschland hat sich das Institut der
S.e nicht vollkommen ausgebildet, mit
Ausnahme der Provinzen, wo noch der Code
Napoléon in Kraft ist. Friedrich II., König
von Preußen, schwebte wohl eine Idee der
Staatsanwalt dunkel vor, als er den Fi-
scalien einen größeren Wirkungsbereich gab, u.
bei jedem Obergerichte einen Fofficial an-
stellte, welchem Kreisfiscale bei den
Untergewichten zugeordnet waren und dem
ein Generalfiscal in Berlin vorstand.
*Auch andre deutsche Staaten hatten
unter dem Namen eines Fiscals (Advoca-
tus fisci, Ad. patriae) Kammerprocu-
rators etc. ähnliche Gerichtspersonen an-
gestellt, doch wahrten diese Beamten nur das
Beste des Fiscus, sprachen in den Proce-
ssen des Regenten, für denselben u. wenn
sie ja eine Anklage übernahmen, thaten sie
dies nicht eher als bis sie von der Gerichts-
behörde dazu aufgefordert wurden. *Viel-
leicht wird sich bei der weitern Ausbildung

des constitutionellen Staatslebens die Stelle
des S. als nothwendig zeigen. Baden
hat bereits den Anfang gemacht u. andre
werden bald folgen. *Rußland hat einen
S. in allen Reichstribunalen, dessen Func-
tionen aber wesentlich verschieden von den
S.-n anderer Länder sind, u. *Dänemark
einen S. im Staatsrath, ohne dessen Mit-
wirkung u. Vernehmung nichts Wichtiges
beschlossen wird. Vergl., Das Institut der
Staatsanwälte, Epz. 1825. (Pr. u. Rü.)

Staatsanwaltschaft, das in ge-
wissen Fällen bestimmte Rückfallsrecht an
den Staat u. nicht bloß an dessen Dynastie,
es kann aus Verträgen, Herkommen u. äl-
tern Gesetzen herühren.

Staatsarchiv, f. u. Archiv. **S.-arz-
neikunde**, f. u. Arzneikunde. **S.-auf-
lagen**, f. Steuern u. Abgaben. **S.-aus-
gaben**, f. u. Staat u. **S.-bank**, eine
von der vollziehenden Macht inspicirte u.
garantirte Bank, f. u. Bank.

Staatsbankerot, 1) die vorgebliche
od. wirkliche Unfähigkeit eines Staats, als
Ganzes od. als moral. Person betrachtet,
seine Verbindlichkeiten gegen seine Gläubig-
er zu erfüllen. *Der S. ist materiell,
wenn eine Zahlungsunfähigkeit in der That
Statt findet; od. formell, wenn der Staat
dies nur vorgibt, um die Nachwehen trauriger
Krisen weniger empfindlich zu machen; *er
ist ferner total, wo der Staat geradezu seine
Verbindlichkeit verweigert, wie dies bei der
gänzlichen Entwerthung u. dem außer Cours
Gehen, ohne eine Entschädigung dafür zu
bieten, der franz. Assignaten 1795 geschah;
od. theilweise (partiell), wenn ein Staat
seine Staatspapiere auf einen geringern
Werth setzt, als der Nennwerth war; so wur-
den die holländ. Staatspapiere von Napoleon
1810 auf $\frac{1}{2}$, so die östr. Bancozettel 1811
auf $\frac{1}{2}$ des Nennwerths reducirt u. dieselben
1821 auf einen fixirten Euro, der weniger
als die Hälfte des reducirten Werthes be-
trug, gesetzt; ein ähnliches Verfahren ging
mit den russ. Bancorubeln vor. *Auch das
gezwungne Herabsetzen der Zinsen, ohne daß
derjenige, der sich weigert dies anzunehmen,
das Capital sogleich ausgezahlt bekommen
kann, ist einem solchen theilweisen S. gleich-
zusetzen. Ein solches Herabsetzen fand in
Dänemark u. Schweden Statt. Auch das
engl. Parlament ertheilte seiner Bank 1797
das Privilegium Bankerot zu machen, in-
dem es dieselbe dispensirte, jede präsentirte
Banknote mit barem Gelde, wie bisher
immer geschah, einzulösen, sondern sie er-
mächtigte für einen Theil des Werthes klei-
nere Banknoten zu geben. *Der S. kann
ferner ein offener sein, wenn der Staat
seine Zahlungsunfähigkeit geradezu bekennet,
od. ein heimlicher (versteckter), wenn
er durch allerhand Finanzmanipulation u.
Vorgeben seine Lage zu verstecken u. wo-
nigstens vor dem unerfahrenen Publicum zu
verbergen sucht. *Stillschweigende Ver-
schleich-

schlechterung des Münzfußes, Einführung eines neuen Papiergeldes mit einem gezwungenen höhern Cours, als es wirklich gilt, sind dergleichen Mittel. (Rü. u. Pr.)

Staatsbeamte, f. u. Staat 13 ff. **S-behörde**, f. ebd. 10.

Staatsbewind, f. u. Niederlande 100.

Staatsbote, 1) ein mit Depeschensendungen beauftragter Courier der Gesandtschaften od. der Ministerien der auswärtigen Angelegenheiten; 2) ein außerordentl. Gesandter.

Staatsbuchhaltung, ein Zweig der Finanzverwaltung, besteht in der Führung von Buch u. Rechnung über Einnahme u. Ausgabe eines Staats. Sie muß mit der größten Pünktlichkeit geführt werden, u. jeden Augenblick die nöthige Uebersicht geben. Meist sind die Bücher nach der einfachen Buchhaltung angelegt, statt daß bei Kaufleuten die Doppelte Statt findet, doch wendet man in neuerer Zeit die Doppelte ebenfalls an.

Staatsbürger u. S-bürgerrecht, f. u. Staat 11. **S-ceremoniel**, f. u. Ceremoniel. **S-credit**, f. u. Credit u. Staatsanleihen. **S-dienerecht**, f. u. Rechtswissenschaft. **S-dienstbarkeit**, so v. w. Staatsferiuit. **S-domänen**, f. u. Domänen. **S-effecten**, so v. w. Staatspapiere. **S-eigenthum u. S-eigenthumsrecht**, f. u. Staat u. Von dem Diebstahl an öffentlich ausgestellten S., f. u. Diebstahl 104. **S-einkommen (S-einnahme)**, f. u. Einkommen 3). **S-finanzwissenschaft**, so v. w. Finanzwissenschaft. **S-form u. S-gebiet**, f. u. Staat 11. 10.

Staatsgefangene, Personen, welche wegen eines Vergehens gegen die Regierung od. den Regenten, wegen polit. Meinungen, u. daraus hervorgegangener Handlungen, die im gem. Leben od. unt. and. Regierungsverhältnissen nicht für Verbrechen gelten würden, in Gefangenschaft gekommen sind. Hierbei ist es bloß die Absicht sie für den Augenblick unschädlich zu machen. Solche Gefangne bekommen daher auch gewöhnlich eine ihrem Stande angemessene Verpflegung.

Staatsgeheimniß, eine Kenntniß von dem Zustande eines Staats in Hinsicht innerer od. äußerer Beziehungen, od. von gewissen Dingen, deren Veröffentlichung dem Staate Nachtheil bringen kann.

Staatsgeschichte, f. Staatengeschichte. **S-gewalt**, f. u. Staats. **S-grammatik**, die Elemente der Staatslehre. **S-grund**, so v. w. Staatsraison. **S-güter**, so v. w. Domänen. **S-haushalt**, so v. w. Staatswirtschaft.

Staatshoheitsrechte, f. u. Staats.

Staatsinquisition, f. Geheime Polizei unt. Polizei 10.

Staatskalender, Kalender, dem als Hauptgegenstand die namentl. Angaben der

lebenden Familienglieder des regierenden Hauses u. der sämmtl. Staatsbeamten, auch sonstige statistische Notizen beigelegt sind.

Staatskanzler, f. u. Minister 1.

Staatsklugheit, die prakt. Anwendung der Klugheit auf den Staat. Diese Klugheit bildet mit der Kenntniß des Rechts verbunden die Staatskunst.

Staatskutsche, eine sehr prachtvoll gearbeitete Kutsche, wie sie vorzüglich bei feierl. Aufzügen gebraucht werden.

Staatslasten, f. unt. Ausgaben u. Steuern. **S-lehn**, f. u. Lehn u. **S-lehre**, f. u. Staat u. **S-minister**, f. u. Minister u. **S-nothrecht**, so v. w. Staatsraison. **S-oberhaupt**, f. u. Staat. **S-ökonomie**, so v. w. Staatswirtschaftslehre. **S-organ**, das Staatsoberhaupt u. die höhern Staatsbeamten, insofern sie für den Staat sprechen u. thätig sind. **S-organismus**, so v. w. Staatsverfassung.

Staatspapiere, da über manche S. zur Zeit noch ein Dunkel herrscht, das wir jedoch hoffen bis zur Vollendung des Universal-Lexikons lösen zu können, so werden wir diesen Artikel erst am Schluß des Werks nach dem Artikel Eisenbahnen geben.

Staatsperrücke, eine Art Mongesperrücke.

Staatspolitik, so v. w. Staatskunst. **S-polizei**, f. u. Polizei. **S-procurator**, so v. w. Staatsanwalt.

Staatsraison (spr. = räsong, **S-nothrecht**, Ratio status), das Nothrecht, in das der Staat bei Collisionsfällen zwischen dem Gemeinwohl u. Privatwohl kommt, wo die Verletzung der Rechte Einzelner zur Erhaltung des Staates unbedingt nothwendig wird. Man bezeichnet es auch als äußerstes Recht (Jus eminens, Jus extremae necessitatis). Fälle, wo es eintritt sind: notwendige Maßregeln gegen den Feind, wider Ueberschwemmung, gegen lebensgefährl. Seuchen, eben so kann der Staat in den Fall kommen, Verträge wegen Lieferung von Früchten nach dem Ausland, wegen drückender Hungersnoth od. aus ähnlichen Gründen vernichten zu müssen. (Hss.)

Staatsrath, 1) ein aus den höchsten Behörden, Personen des Staats, den Prinzen, vorzüglichsten Generalen, Ministern u. bef. Staatsräthen zusammengesetztes Collegium; solches verwaltet u. inspicirt bald die Verwaltung nach der ihm erteilten Instruction, entweder in allen Staatsangelegenheiten, od. wie in Oestreich, nur in denen der innern Landesregierung; bald hat er eine nur beratende, bald eine entscheidende Stimme; vgl. Oestreich 11; über den preuß. S. f. Preußen (Geogr.) 11; 2) das Mitglied eines Staatsraths; 3) ein hoher Beamter, der entweder in einigen Staaten wirklicher Minister ist, od. doch in einem Ministerium als Sections- od. Bureauchef od. sonst in einer hohen Stellung arbeitet;

4) Titel hoher, über den gewöhnl. Räten stehender Beamter. (Rü.)

Staatsrecht, s. u. Staat u.

Staatsreden, so v. w. Politische Reden, s. u. Rede u. **S-reformen**, s. Reformen.

Staatsreligion, die Religion, welche ein Staat als die herrschende, d. h. als die, welche in den Staats Einrichtungen den Vorrang hat, erkennt. Meist ist sie auch die Religion der Mehrzahl der Unterthanen u. des Staatsoberhauptes, doch nicht immer. Bis zum westfäl. Frieden herrschte im deutschen Staatsrecht die unbillige These, daß der Landes- u. selbst der Guts Herr ihre Hörigen zur Befestigung der Religion ihrer höchsten Obrigkeit od. zur Auswanderung anhalten konnten (Cujus regio, ejus religio). Der deutsche Bund gab in Deutschland allen christl. Confectionen gleiche bürgerl. u. polit. Rechte. (Rü.)

Staatsrevolution, s. Revolution.

Staatsristretto, s. u. Ristretto.

Staatschatz, s. u. Schatz.

Staatschrift, eine Schrift, welche sich über einen einzelnen polit. Fall erläuternd u. vertheidigend ausspricht.

Staatsschulden, ¹ Schulden, welche der Staat od. die Staatsbehörde als moralische Person contrahirt hat. Wohl zu unterscheiden sind von S. die Privat- u. Familienschulden des Regenten u. die Gemeinschulden, die beide als Privatschulden Einzelner zu achten sind. ² Jedes wahre (nicht eingebildete) Staatsbedürfnis rechtfertigt die Contrahierung von S. Hierher gehören: unabweisliche Landesverbesserung, rechtliche Folgen von Landerwerbungen, Tilgung anderer S., Rettung des Staats, des Regenten u. Thronfolgers von großer Gefahr u. c. S. sind entweder Buchschulden, Forderungen Einzelner an den Staat, welche noch nicht anerkannt sind, aber in laufende Rechnung zur Ausgabe u. daher nicht in Vertracht kommen; od. eigentliche, durch Anleihen contrahirte S. ³ Auch das Papiergeld gehört gewissermaßen zu den S., indem die ausgegebenen Noten doch einmal eingelöst werden müssen, doch haben sie den Vortheil, unverzinslich zu sein. ⁴ Im engeren Sinne versteht man unter S. nur die 2. Art Schulden, die durch Staatsanleihen creirt sind. Ueber sie gibt der Staat entweder eigne Schuldverschreibungen od. notirt sie in eigens angelegten großen Büchern, um über ihre Zinszahlung u. Wiedererstattung die nöthige Controle halten zu können. In beiden Fällen bezeichnet man sie mit dem Namen der Staatspapiere od. Stocks u. ihr wirklicher od. nur vermeinter Besitz bildet einen eignen Handel. ⁵ S., deren Zinszahlung u. Wiederbezahlung gleich auf bestimmte Staatseinkünfte angewiesen ist, so daß dieselben immer regelmäßig erfolgen, heißen fundirte Schulden. Vgl. Staatspapiere u. Staatsanleihen. (Pr.)

Staatsschuldschein, s. u. Staatspapiere u. Preußen.

Staatssecretär, der Minister, der die Beschlüsse des Regenten u. des Ministersconseils niederschreibt, die Noten an auswärtige Höfe entwirft u. c. Meist fällt diese wichtige Stelle mit der des dirigirenden Ministers od. Premierministers, od. auch mit der des Ministers des Auswärtigen zusammen.

Staatsservitut, ¹ ein auf bef. Rechtstitel gegründetes Recht eines Staats od. Staatenbundes, wodurch zu dessen Vortheil die Freiheit eines andern Staats od. Staatenbundes, in dem zu ihm gehörigen Gebiet unabhängig von seiner Staats- od. Bundeshoheit eingeschränkt wird. ² Die S. sind activ, in sofern ein Staat in dem zu dem andern gehörenden Gebiet derselben auszuüben berechtigt ist, u. passiv, in sofern ein Staat in einem zu ihm gehörigen Gebiet der Ausübung dieselben zu leiden verpflichtet ist. ³ Solche S. sind z. B. das Flößungsrecht auf einem, dem andern Staat gehörigen Fluß, so wie das Recht auf denselben Schiffen oder den Unterthanen des Staats, durch welchen er fließt, das Befahren desselben bis an das Meer unterlagen zu dürfen (wie bei der Schelde u. dem Rhein es früher der Fall war), die Patronatsrechte od. die Lehnsherrschaft über einzelne Güter, die doch auf fremdem Gebiete liegen u. an allen übrigen diesem unterworfen sind, Militärstraßen für einen fremden Staat durch das eigne Gebiet u. dgl. Auch der Barrietractat (s. d.) gehörte hierher. ⁴ Der berechtigte Staat muß in Hinsicht seiner Befugnis unabhängig von dem Belasteten, die Servitut selbst dinglich sein. Auch Privatrechte in Verbindung mit der Staatshoheit darüber können S. sein. Diese müssen sich stets auf einen bef. Rechtstitel gründen u. erlöschen durch Vertrag. Eintritt der bestimmten Bedingung od. Zeitfrist, Aufhören des Zwecks od. der Sache selbst u. dgl. (Pr. u. Hss.)

Staatsiegel, Siegel der Staatsoberhaupt, womit die in derselben ausgefertigten Beschlüsse bekräftigt werden. Ueber dessen Mißbrauch, s. u. Anmaßung.

Staatsprache, die Sprache, die in einem Staate bei öffentl. Verhandlungen u. vor Gericht gesetzlich eingeführt ist. Meist ist es die, welche in der Hauptstadt des Staats u. von dessen Regentenhaus gesprochen wird. Jetzt hat man in den meisten Staaten nachgelassen, daß in den Gerichten, wo eine ganz andre Sprache als die S. herrschend ist, diese auch mit jener vor Gericht gebraucht werden darf, so die polnische im Großherzogthum Posen, die böhmische in Böhmen, obschon die S. für Preußen wie für Oesterreich die deutsche ist. Vgl. dagegen die neueste Gesch. von Schleswig u. Ungarn. (Pr.)

Staatsumwälzung, s. Revolution. **Staats-**

Staats- u. Adresskalender, f. Staatskalender.

Staatsverbrechen, f. u. Verbrechen u. **S-verfassung**, f. u. Staat. **S-vermögen**, f. u. Staat u. **S-verrath**, f. u. Hochverrath u. **S-vertrag**, f. u. Staat u. **S-verwaltung**, f. ebd. 10.

Staatswagen, f. u. Wagen.

Staatsweisheit, die Staatsklugheit mit dem Rechtsgesetz vereint.

Staatswirthschaft u. S-wirthschaftslehre, f. u. Staat u. u.

Staatswirthschaftssysteme, die verschiedenen Systeme, auf die man die Finanzwissenschaft basirt; nämlich **a)** das physische System (ökonomische, landwirthschaftliche od. Agriculturssystem), diejenige Ansicht in der Staatshaushaltung, nach welcher das landwirthschaftl. Interesse für das wichtigste erachtet u. daher auch dem Manufactur- u. Handelsinteresse vorgezogen wird. Staatsmänner, die diese Ansicht verfolgen, heißen Physiokraten (auch Oekonomisten). Es wurde als ein eigentl. Gegenstand der Staatskunst zuerst in Frankreich von F. Quesnay, Leibarzt Ludwigs XV., aufgestellt u. vornehmlich um 1757 bekannt. Doch finden sich die Grundlagen desselben schon bei Locke u. andern brit. Schriftstellern. B. R. Mirabeau war bes. dessen Begünstiger; doch nahm es erst unter Ludwig XVI., als Turgot sich für dasselbe erklärte, einen höhern Aufschwung; nachher sank es wieder in Frankreich, bis zur Zeit der Nationalversammlung in der Revolutionszeit, wo es ein entschiedenes Uebergewicht bekam. In Deutschland wurden, bes. in Baden, mit dessen Einführung, wiewohl fruchtlos, Versuche gemacht. Auch Kaiser Joseph II. u. Leopold II., waren ihm geneigt. Nach diesem System ist die Erde einzige Quelle des Nationaleinkommens u. öffentl. Wohlstandes; Alles kommt auf Production aus dem Pflanzen- u. Thierreiche an. Alle wirklich nützliche Staatsbürger sind daher auch nur solche, welche den Boden bauen u. benutzen u. so einen Ueberfluß über das liefern, was sie selbst von ihren Erzeugnissen verbrauchen; Gelehrte, Künstler, Kaufleute, Handwerker etc., als unproductive Staatsbürger, verdienen nur mittelbar den allgemeinen Wohlstand. Eine notwendige Bedingung des Wohlbestehens beider Klassen ist aber unbedingte Freiheit aller Gewerbe, ebenso völlig freie Ein- u. Ausfuhr im Handel. Da aller Reichthum vom Boden ausgeht, so darf auch nur eine Abgabe, auf den Leintrag des Grundeigentums basirt, statt finden; **b)** das Industriesystem (Merkantils, Handels- od.abrikssystem), welches das Staatswohl auf Begünstigung der Fabriken, Gewerbe u. des Handels vor allen andern gründet glaubt; **c)** das Oekonomie-Industriesystem od. das System von Adam

Smith (f. u. Smith 4); u. **a)** das System der allgemeinen Freiheit aller Gewerbe u. der gleichen Vertheilung aller Lasten. (Pr.)

Staatswissenschaften, f. unt. Staat 10.

Staatswohl, die Wohlfahrt des Staats als Ganzes betrachtet, besteht im möglichsten Gedeihen aller Staatsbürger.

Staatszeitung, **1)** eine Zeitung, die für einen bes. Staat bestimmt ist, od. unter Aufsicht desselben erscheint; **2)** Preussische, f. u. Zeitungen u.

Stäavla (S. Thunb.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Gehörntfrüchtigen, Brunieae Rehb., Schirren Ok., 5 Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. radiata, glutinosa, nuda u. m. a. zierliche, am Cap, zu Blespflanzen geeignete Sträucher.

Stab, **1)** ein Körper, welcher bedeutend in die Länge gedehnt u. verhältnismäßig dünn od. schmal ist; **2)** der Stod, an welchem man geht od. den man als Auszeichnung trägt; **3)** (lat. Sciplo, gr. Skorpion), Stäbe dienten im Alterthum als Auszeichnung für ältere Personen u. Könige (f. Scepter); in den Volksversammlungen trug der Herold einen S., den er dem zum Sprechen Aufstehenden reichte, um durch Aufhebung desselben Stille zu gebieten. Friedensboten trugen auch Stäbe vor sich her (f. Caduceus); Triumphatoren einen eisenbeinernen (Scipio eburneus), die Bachsbegeleiter einen Thyrsusstab (Thyrus, f. d.). Außerdem war der S., in bes. Form auch den Hirten beigelegt (f. Hirtenstab), welchen später in der christl. Kirche der Bischof symbolisch als Hirt der Gemeinde trug (f. Bischofsstab). Den S. als Mittel bei Zaubereien (Zauberstab) führte schon Moses u. in der griech. Myth. Hermes; mit Hilfe desselben schlüpferte Legler die Augen der Menschen ein, eben so verwandelte Athene den Odysseus mit einem S. in einen Greis u. durch die Berührung mit demselben S. machte sie ihn wieder jung u. rüstig, u. Circe verwandelte durch Berühren mit einem S. des Odysseus Begeleiter in Schweine. In Aegypten war der S. mit einem darauf gesetzten Auge Attribut des Osiris u. bezeichnete Würde u. Wachsamkeit; **4)** ein Zeichen der richterlichen u. oberherrschafil. Gewalt; **5)** daher bald ein Obergericht, welches über Leben u. Tod Gewalt hat, bald auch nur ein Untergericht; **6)** so v. w. Gerichtsbarkeit, daher Hof-, Bürger-, Lehn-S.; **7)** so v. w. Rathhaus, mit der davon abhängigen Gerichtsstätte; **8)** so v. w. Kaptauben; **9)** ein Längenmaß von 2 Ellen; **10)** bes. beim Verkauf seidner Zeuge u. als Ellenmaß am Rhein u. in Frankreich gebräuchlich; **11)** in den tyroler Bergwerken auch ein Maß von 1 Elle u. 3 Quersfinger; **12)** (Brück.), f. u. Glied c); **13)** f. unt. Kanone 10.; **14)** (Ger.), f. unt. Ehrenstude.; **15)** so v. w. Grundstück, bes. bei der Runenschrift.

f. Runen; 16) (Baarent.), eine Papiertorte.

Stab, 1) (Militärw.), die nicht zu den eigentl. Compagnien, sondern zu dem Commando eines Bataillons, Regiments einer Brigade od. einer Division gehörigen Personen. Man hat daher einen Bataillons-, Regiments-, Brigades- u. Divisions-**S.** Der **S.** eines Bataillons u. der eines Regiments ist ziemlich gleich, beide bestehen aus dem Ober-**S.**, d. h. aus den Offizieren u. in Offiziersrang stehenden Beamten, als einem **S.-soffizier** als Commandeur, oft einem 2. **S.-soffizier**, dem Adjutanten, dem Rechnungsführer u. zuweilen aus dem Regimentsauditeur u. dem Feldprediger (welche jedoch jetzt meist nur noch bei den Brigaden od. Divisionen angestellt sind) u. aus dem Unter-**S.**, d. h. den nur Unteroffiziersrang habenden Personen; zu letzterm zählt man den Bataillons- od. Regiments-schreiber, zu dem oft auch der **S.-fourier** kommt, der für die Bedürfnisse des **S.** als **fourier** sorgt, oft aber auch mit dem Schreiber derselbe ist, der Bataillons- od. Regimentstambour, bei der Cav. der **S.-strompeter**, bei der leichten Inf. der **S.-hornist**, der mit jenem in gleichem Verhältniß steht, die Hautboisten des Bat. od. Regts., die Trainfoliaten, die zur Bagage desselben gehören, u. die vorschrittmäßig zum **S.** des Bat. od. Regts. gehörigen Reitknechte u. Bedienten. Auf ähnliche Weise sind die Stäbe der Brigaden, Divisionen u. der Armee-corps zusammengestellt, nur daß die Commandeure Generale sind u. mehrere Adjutanten, Gallopins, Verpflegungsbeamte, Kriegskommissär, einen Auditeur, Feldwebel etc., auch bei manchen Armeen eine **S.-wache** (s. d.) bei sich haben; 2) so v. w. Generalstab. (Pr.)

Stab Aarons (Ruthe A., jüd. Ant.). Da Korah mit der Erhebung Aarons u. seiner Familie zum Priesteramt unzufrieden war, so ließ sich Moses auf Gottes Befehl von jedem der 12 Stammhäupter einen Stab geben u. dazu den von Aaron. Die mit dem Namen der Einzelnen bezeichneten Stäbe wurden nun in die Stiftshütte gelegt, u. da man am andern Morgen früh den **S. A.** grüßend sah, so erkannte man darin ein Wunder, welches dem Aaron u. seinen Nachkommen das Hohepriesteramt bestätigte. Als Andenken blieb nun der **S. Aarons** für immer in der Bundeslade in der Stiftshütte, u. man glaubt sogar, daß sie Blätter u. Früchte gehabt habe, so lange sie an dem heil. Orte gewesen wäre. (Lb.)

Stäbamsel, so v. w. Ringdrossel.

Stäbat mater, eine mit den Worten **S. m. dolorosa** (die kummervolle Mutter stand etc.) anfangende Hymne, die den Schmerz der heil. Jungfrau beim Tode des Erlösers zum Gegenstande hat, in gereimtem Mönchs-latein verfaßt ist u. wahrscheinlich aus dem 14. Jahrh. stammt. Dies Gedicht ist viel-

fältig in Musik gesetzt worden, vorzüglich berühmt ist das **S. m. von Pergolese** u. von Palästina, unter den neuern zeichnen sich die **S. m. von Haydn** u. Stunz aus. (Ge.)

Stäbblel, (Glaser), so v. w. Karniesblei.

Stäbbleck, bei den Flussthähen ein starkes Stück Holz, welches auf die Hebung des Bodens gesetzt wird, um die Seitenplanen damit zu verbinden.

Stäbbrechen, s. unt. Hocknothpeinliches Halsgericht 1.

Stäbdosen, Dosen mit abgerundeten Seiten.

Stäbeinguss, eine eiserne Gussform, in welcher die Silberbarren gegossen werden.

Stäbelsen, 1) s. u. Eisen; 2) Eisen, welches in kürzer nicht sehr dicken Eisen zu Stangen geschmiebet ist, wovon 3 Stäbe ungefähr 22 Pfd. wiegen, im Gesagß des Stangen eisens, die 1—3 3. ins Gevierte dick sind; 3) Dacheisen mit runder Schneide, womit die Verzierungen an die Stäbe gedreht werden.

Stäbel, so v. w. Pfahl, bes. so v. w. Weinpfafl.

Stäbelerbsen, Erbsenarten, die hoch wachsen u. gestängelt werden müssen.

Stäbelherr (**S.-meister**, **Stäbelherr**), 1) vornehmer Beamter, welcher den Anfang u. das Ende des Turnieres mit einem Stäbe angab; 2) im Oestreichischen so v. w. Erbstäbelmeister.

Stäbellaria, so v. w. Fächerkoralline.

Stäbels, 1) so v. w. Stängeln; 2) so v. w. Pfählen; 3) kleine Pfeiler neben den Salzpfannen, auf welche die Sogbäume gelegt werden.

Stäben, einen Eid, Jemand den Eid vorsagen, damit er ihn genau ebenso nachspreche; daher ein geklabter Eid. Der Ausdruck kommt daher, weil man den Eid vormals (namentlich bei dem Reichskammergericht) auf den dargehaltenen Richterstab ablegte, wobei der Schwörende die 2 Vorderfinger der rechten Hand darauf legte.

Stäbergerinne, s. u. Mühle.

Staberina tribus (röm. Ant.), s. u. Tribus 1.

Stäberle, Figur der wiener Localposse, welche einen echten wiener Bürger (einen Parapsulmacher) des Mittelstandes in mehreren Verhältnissen schildert, in welchen er sich zwar ungelenk benimmt, aber durch Mutterwitz sich immer zu helfen weiß; stets bleibt ihm als Hehrain die Liebe zur Vaterstadt u. das Loben derselben. Die meisten Pöffen, worin **S.** die Hauptrolle spielt, sind von Bäuerle.

Stäberzeug, die Einrichtung einer Mühle, wobei sie von einem **S.-rade** (s. u. Wasserrad) getrieben wird. Daher auch eine solche Mühle **S.-mühle** genannt wird.

Stäbfeuer, ein Hämmerwerk, auf welchem aus gefräßigtem Roh Eisen Stäbeisen ausgeschmiedet wird.

Städgericht, 1) ein höheres mit dem Blutbanne versehenes Gericht; **2)** so v. w. Dorfgericht.

Stabhalter, 1) der zum Zeichnen diente, od. befehlshabenden Gewalt unter mehreren den Stab trägt; daher bes. **2)** der Vorführende eines Gerichts; **3)** so v. w. Bantonier.

Stabhammer (Hüttenw.), so v. w. Aufwerfhammer, f. u. Hammerwerk 4.

Stäbheuschrecke (Bacillus), Gattung aus der Familie Gespensterheuschrecke, ungeflügelt, Leib cylindrisch, mit einfachen langen Beinen, Fühler kurz u. dick. Art: *Via regina*, schöngelb, fast 3 Z. lang, in Frankreich u. Italien, schreitet ganz leise, im Grase u. Gebüsch.

Stäbholz, 1) eine Art Gesimshobel; **2)** das Tennen- u. Fasshaubenholz, f. unt. Böttcher.; **3)** ein mit Lehm beschlagenes, rundes Holz, womit der Stich bei Schmelzöfen verstopft wird.

Stäbä (a. Geogr.), Stadt in Campanien an der Küste, im Bundesgenossenkrieg von Sulla zerstört; später nur Flecken od. *Villa (Stabianum)*; beim Ausbruch des Vesuv, 79 n. Chr., (f. Pompeji u. Herculaneum), zum Theil verschüttet. Später war es ein Eurort. In neuerer Zeit hat man auch bei Castello a Mare versucht, die mit Asche u. vulcan. Erde bedeckten Gebäude von S. auszugraben. (Lb.)

Stäbüll (Francesco degli), f. Cecco d'Ascoli.

Stabilität (v. lat.), **1)** das Feststehn, Verbleiben, im Gegensatz des Beweglichen, Veränderlichen, bes. in der Politik; davon: **S-system** u. **Stabilisten**, die Anhänger des Bestehenden in der Politik, f. Staat 11; **2)** f. u. Schwerpunkt.

Stäbkraut, so v. w. Stabwurz 1).

Stäblack, so v. w. Stangenlack, f. u. Lack.

Stäbler, 1) so v. w. Stabhalter; **2)** so v. w. Stabelherr; **3)** so v. w. Obermeister; **4)** alte baseler Scheidemünze mit dem Bischofsstabe im Gepräge, 60 S. = 1 Golbgulden.

Stäblers (engl., spr. Stäblers), f. u. Handelsgesellschaften.

Stäblo, 1) Stadt im Bzl. Verviers der belg. Prov. Lüttich, in einem tiefen Thale; fertigt Tuch, Lein, Leder; 4000 Ew., dabei einige Mineralquellen; ehemals **2)** 657 gestiftete Benedictinerabtei, deren Abt Reichthum war u. dem die Abtei Malmesbury stand; sie ging im Revolutionskriege unter (vgl. Malmesbury). Wappen: grüner Baum mit silbernem, einen rothen Prälatenstab haltenden Lamm in Gold, im vordern Felde, u. ein schwarzer Drache in einer grünen Aue, im hintern Felde. (Wr.)

Stäbmethode, f. u. Laubstummel 4.

Stäbrelm (Poet.), so v. w. Alliteration.

Stäbreller (**S-schläger**), Arbeiter, welche im Walde das Stabholz aus

dem Groben für den Holzhandel bearbeiten.

Stabrobates, ind. König, Zeitgenosß der Semiramis, gegen welchen diese einen mißlungenen Krieg führte.

Stabroek, 1) Stadt, f. unt. Demerary 2); **2)** Marktfl. in der belg. Prov. Antwerpen; Eichorientaffeeabziken, 2000 Ew., im Octbr. einen 10tägigen Markt.

Stabsarzt, f. unt. Militärheilkunde 1. **S-capitän**, f. unt. Hauptmann 4). **S-fourier**, **S-hornist**, f. unt. Stab. **S-offizier**, f. u. Offizier. **S-quartier**, das Marsch- od. Cantonirungsquartier des Stabes irgend einer Truppe. **S-trompeter**, f. u. Stab. **S-wache**, bei einigen deutschen Armeen eine dem Stabe jeder Division beigegebene Wache, bestehend aus einem beliebigen dazu commandirten Offizier (**S-wachtoffizier**), einem Wachtmeister u. einigen Cap.unteroffizieren u. Ordonanzen, auch wohl einigen Mann Inf. Sie soll dazu dienen, die Person des Commandirenden im Nothfall zu schützen u. zugleich den Ordonanzdienst u. den Dienst der Guiben zu verrichten. Alle stehn unter dem Commandanten des Hauptquartiers des Corps, zu dem sie gehören. (Pr.)

Stäbthierchen (*Bacillaria Müll.*, Taf. XI. c., Fig. 108), Gattung der Infusorsthierchenklasse Polygastrea; mehr od. weniger stabähnliche Thierchen liegen auf der langen Seite an einander u. verschleben sich gemeinschaftlich zu einer kettigen od. längl. Figur; vermehrt sich durch Theilung. Arten: *Spreubacillarie*, *B. paradoxa*, oft mit 30—40 Stäbchen, auf *Ulva latissima*; *B. pectinalis*, zu Hunderten im Süßwasserschlamm, auch versteinerte Arten kommen vor. (Wr.)

Stäbträger, 1) so v. w. Stabhalter; **2)** in der kathol. Kirche eine Person, welche dem Bischofe den Bischofsstab vorträgt; **3)** ehemals bei den bürgerl. Schützencompagnien mancher Orte ein Oberoffizier, der eine gewisse Gewalt auszuüben hatte.

Stäbuläres, Secte, so v. w. Vacuolares.

Stäbulum (lat.), **1)** Standort, Aufenthaltsort; **2)** Einkehr, Herberge, wovon der Herbergsvater od. Wirth **Stäbularius**; **3)** Stall; **4)** in den Rennbahnen der Ort, wo sich die Wagenlenker aufhielten u. wo ihre Wagen standen.

Stäbulum, 1) (Ad S.), Ort der Sardoner im narbonen. Gallien; jetzt Boulon; **2)** **S. novum**, Ort der Ilercaoner im tarraconen. Spanien; j. Solvela od. Sagarro; **3)** **S. Diomedes**, Stadt in Thrazien, Residenz des Diomedes.

Stäbwurz, 1) *Artemisia Abrotanum*, f. Eberweis; **2)** wilde S., *A. campestris*; **3)** weibliche S., *Santolina Chamaecyparissus*.

Stäbzange, große Schmiedezange, bei Verfertigung des Stabeisens zum Anlassen der Deube u. Abwärmen der Kolben.

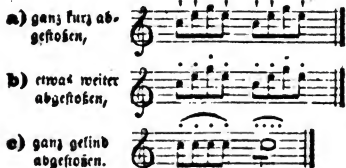
Stäb-

Stäbzelhent, der Zehent von Früchten, die nicht in Garben gebunden, daher mit einem Stabe, der Zehentruthe, abgemessen u. vertheilt werden.

Staccato (ital., abbrev. **Stac.**), so v. w. abgestoßen; zeigt an, daß die Noten unter od. über die es gesetzt wird, kurz abgestoßen werden sollen. Man nimmt im Allgem. an, daß die mit S. bezeichneten Noten die Hälfte ihrer Dauer dadurch verlieren, z. B.:



Da aber in der neuern Musik das S. in mehr. Modificationen zerfällt, so zeigt man es lieber durch, über die betreffenden Noten gesetzte verschiedenartige Punkte an, z. B.:



Die 3. Art des S. wird bei Bogeninstrumenten mit einem Bogenstrich, bei Blasinstrumenten mit einem Athemzug vorgetragen. (Ge.)

Stachärium (Kirchw.), so v. w. Epigonatum.

Stachel, 1) Werkzeug mit scharfer Spitze zu verschiedenem Gebrauche, bes. 2) Werkzeug dieser Art zum Antreiben der Zugthiere, wie dies vorzüglich in dem Morgenlande gebräuchlich ist. 3) (Aculeus, Bot.), s. Nebenpflanzentheile u. 4) Ein spiziger Theil mehr. Thiere, welcher bald zur Bedeckung u. zum Schutze, wie bei den Igeln, Stachelschweinen u. einigen Fischen, bald als Angriffswaffe, wie bei den Bienen u. Wespen dient, bald noch eine bes. Bestimmung hat, wie der Legestachel mancher Insecten, u. der S. in dem Saugrüssel der Fliegen u. Bremsen. 5) (Hüttenw.), so v. w. Stachelisen. 6) (Anat.), so v. w. Dorn 4); 7) s. u. Epigramm 4). (Fck.)

Stachelaloe, *Agave americana*.

Stachelamelsen, die Ameisengatt. *Ponera* u. *Atta*, s. unt. Ameisen a, aa) u. b). **S-amelsenfresser**, so v. w. Zungenschneider. **S-barsch** (Laf. XI. a. Fig. 21), s. Flügelstößer.

Stachelbauch (*Tetraodon*), 1) be- greift bei Linné die mit Kiemendeckeln ver-

sehen Knorpelfische, deren Leib unten Schalen hat, u. denen die Bauchfloßen fehlen; neuerdings in die Gattungen S. u. Klumpfisch zerfällt. 2) Bei Neuern Gattung der Kleinmäuler (vgl. Stachelfisch), bei denen die Kinnlade in der Mitte durch eine Naht getrennt ist, so daß Zähne da zu sein scheinen, die Haut aber kleine Stacheln hat. Blasen ihren Bauch auf. Arten: Lin- ter S. (*T. lineatus*), mit braun u. weißen Streifen, häufig im Nil; Kugelfisch (*Cer- flasche*, *T. hispidus*), bauchig, ganz stachelig, mit 4 braunen Streifen, im Mittelmeer; elektrischer S. (*T. electricus*), in Indien u. m. a. Arten, von denen sich einige versteinert finden. (Wr.)

Stachelbeeren, die Frucht des **S-beerstrauchs** (*Ribes grossularia* u. *R. uva crispa*, s. u. Ribes), unterschieden von der Johannisbeere durch größere, einzeln hängende Beeren u. durch Stacheln am Strauche. Dieser findet sich in Wäldern, an Zäunen u. a. D. wild, mit zwar wohl- schmeckenden, aber kleinen Beeren, wird nicht viel über 2 Ellen hoch, treibt sehr bald im Frühjahr Blätter u. Blüten, u. ist auch bei rauher u. kalter Witterung sehr dauers- haft. In Gärten cultivirt werden die Be- ren nicht nur bedeutend groß, sondern es sind dadurch auch verschiedene Spielarten entstanden. Die Beeren sind ein kühlendes, sehr angenehm schmeckendes u. gesundes Obst. Auch werden sie zu Brühen, zu Gemüsen, zu Kuchen, zu Compot u. zu Säfte benutzt, in Zucker gesetzt, auch zu Wein verbraucht, welcher an Güte den Johannisbeerwein noch übertrifft. Zum Wein u. zu Gemüsen nimmt man gewöhnlich halbreife Beeren. Der **S-beerwein** hält sich bei guter Verwahrung lange, u. wird durch Ver- mischung mit Johannisbeeren dem Madeira im Geschmacke ähnlich; ferner erzeugt man aus S. Brantwein, durch Zusatz von Zucker, Wasser u. Weinsteinrahm einen Eßig (**S-beeressig**); in jeder Gestalt ge- hört diese Frucht zu den der Gesundheit zu- träglichen. Der Anbau derselben wird ge- wöhnlich auf Rabatten betrieben, wo man sie zu 3—4 f. hohen Stämmchen zieht u. als solche hält. Man zieht die jungen Stöcke aus Ausläufern, aus abgeschnittenen Zweigen u. aus Ablegern. Die Abschnittlinge (wogu man lange, gerade Stöcke nimmt), werden bis 2 od. 3 f. abgestutzt u. reihen- weise in gutes, aber etwas schattiges Land gepflanzt, im Herbst, welches weniger sicher ist, od. im Frühjahr, ehe noch der Stod aus schlägt, wodurch man oft vollkommnere Früchte erzielt. Die Ableger werden nahe an der Erde genommen, welches die Be- handlung derselben sehr erleichtert. Die tragbaren Stöcke müssen im März u. im Juni beschnitten werden, wobei man vor- züglich darauf zu sehen hat, daß die Krone dünn, u. inwendig hohl, der Stamm aber selbst von allen Neben- u. Wurzelfloßen frei

frei erhalten werde. Durch sorgfältiges Halten der Krone entfernt man die Blattläuse, Blattwespen u. Harlekinsraupen, die oft dem Stocke sehr schädlich werden. Aus Samen, der aus guten Sorten gewonnen, ausgewaschen u. auf Papier getrocknet, in gutes Land im Frühjahr gesät wird, bekommt man neue Sorten. Der wilde Beerstrauch ist sorgsam cultivirt worden u. hat gegen 400 verschiedene Sorten Beeren geliefert. Die besten Sorten kommen aus England; sie sind theils roth (bis schwarzroth), theils weiß, theils grün, theils gelb u. ambrastarf, u. haben zum Theil die Größe eines Laubeneis, dabei aber, bes. in England, sonderbare Namen erhalten. Von den deutschen Sorten sind die längliche braune (mit Muskatellergeschmack), die olivenfarbige (mit viel Gewürz u. Wohlgeschmack), die goldgelbe (fast durchsichtig) u. and. vorzügl. Sorten. (Wr. u. Ls.)

Stachelbeerkürbis, *Cucumis prophantharum*.

Stachelbeerraupe, die raupenähnlichen, nicht einmal 1 3. langen, schwärzgrünen, schwarz punktirten Larven einer Fliegenart, thun den Stachelbeeren durch Abfressen großen Schaden; man vertilgt sie durch mehrmaliges Abfuchen der Stachelbeerbüsche im April, wo man die Eier der Fliegen unter den Stachelbeerblättern leicht entdecken u. vertilgen kann, u. durch nochmaliges Abfuchen im Juni u. Juli, so wie durch Aufgraben der Erde unter den Stachelbeerbüschen, wo sie sich einpuppen.

Stachelbeerschabe (*Phycis grossulariella* Zink, *Tinea corvolutella* Hübn., *T. grossulariella* Lüb.), Motte mit aschfarbenen Vorderflügeln, mit schwarzen Quersbinden, die grüne Raupe frisst im Juni die halbreifen Stachelbeeren an. **S-beerspanner**, s. u. Spanner.

Stachelbeerstrauch, 1) die Pflanzengart. *Ribes*, bes. 2) *R. Grossularia*.

Stachelbeerwein, s. unt. Stachelbeeren.

Stachelberg, Bad, s. u. Eintthal.

Stachelblene, die Arbeitsbiene. **S-delber**, so v. w. Dorstenigel.

Stacheldolde, *Echinophora spinosa*. **S-eiche**, so v. w. Knoppereiche. **S-feige**, *Opuntia vulgaris*.

Stachelisch, 1) (*Gnathodon*), nach Goldfuß Gatt. der Knorpelfische, Familie der Kleinmäuler; Körper walzen- od. kugelförmig, stachelig, schuppenlos, Maul klein, Kiefern nackt u. vorstehend; der Körper kann aufgeblasen, die Stacheln aufgerichtet werden; Fraß: Schalthiere, Krebse, Seegras; ist in die Untergattungen: *Orthogoriscus* (s. Klumpfisch), *Diodon* (s. Igel-fisch) u. *Tetraodon* (s. Stachelbauch) getheilt; 2) so v. w. Igel-fisch, punktirt; 3) so v. w. Stacheling. (Wr.)

Stachelliegen, so v. w. Waffensliegen.

Stachelflosser (*Acanthopterygi*), nach Cuvier eine Abtheilung der Knochenfische, kenntlich an den Stacheln, welche durch die ersten Strahlen der Rückenflosse (od. bei 2 Rückenflossen nur der ersten), gewöhnlich auch der After- u. Bauchflossen gebildet werden. Dazu die Familien: Percoidel (Barsche), Cataphracti (Seehähne, Gropfische u. a.), Sclaeonoidel (Umberfische), Sparoidel (Reerbrassen), Menides (Smarid), Squamipennes (Schuppenflosser), Scomberoidel (Makrelen), Taeniol-del (Bandfische), Theutys (Felsenfische), Pharyngoidel-labyrinthiformes (labyrinthförmige Schlundknochenfische, dazu der Kletterbarsch), Mugiloidel (Werra-fische), Gobioidel (Erischerfische), Pectorales pediculi (Krotenfische), Labroidel (Lippfische), Flutulares (Röhrenmäuler). Latreille theilt sie in solche mit u. solche ohne Schwimmblase in 17 Familien geordnet. (Wr.)

Stachelkuss, s. u. Klippfisch 11.

Stachelorgonie (*Antipathes* Pall.), Gatt. der Hornkorallen; Stamm biegsam, hornig, fast glasartig, Schleimrinde ver-trocknet außer dem Wasser leicht, wodurch die stacheligen Unebenheiten vorzüglich sichtbar werden. Nach Linné unter *Gorgonia*. Arten: spiralförmige *S.* (*A. spiralla*), astlos; *Seechinfe* (*A. orichalcea*), ästig, wie die Seechypresse (*A. cupressina*), schwarz; *A. flabellum*, fächerförmig; *A. myriophyllum*, wie das Seehen (*A. foeniculacea*), gefiedert. (Wr.)

Stachelgras, 1) *Cinna arundinacea*; 2) auch die Pflanzengart. *Cenchrus*.

Stachelhaariger Igel-fisch, s. u. Igel-fisch.

Stachelhäuter (*Echinodermata*), bilden nach Cuvier eine Ordnung der Strahlen-thiere; sie haben eine gut gebildete, mit Stacheln u. Spigen besetzte Haut u. im Innern eine Art Knochengestüst. Geheißt in die Familien Seeigel (*Echinoidea*), Seeesterne (*Asterodea*) u. See-lilien (*Phaerasterne*, *Crinoidea*).

Stachelhahnenfuss, *Ranunculus arvensis*.

Stachelherz (*Cardium aculeatum*), Art der Gattung Herzmuschel, ähnlich der Igel-muschel, doch größer u. gewölbter; hat in den Furchen Stacheln, das Thier ist hochroth; im Mittelmeer.

Stachelheu, *Hedysarum Onobrychis*.

Stachelig, 1) (*aculeatus*), mit Stacheln (s. d. 3) versehen; 2) vgl. *Muricatus*.

Stachelige Bülden, s. u. Tortur. **S-r Stuhl**, s. ebd. u. **S-e Schübe**, s. ebd. u. **S-e Wiége**, s. ebd. u.

Stachelkäfer, 1) (*Mordella*), nach Linné Gattung der Käfer; die Fühlhörner sind fadenförmig u. oft gesägt, der Kopf beugt sich unter das Halschild, die Fressspitzen sind gedrückt u. keulenförmig, schräg abgestumpft, die Flügeldecken nach hinten zugespitzt; auf Blumen; sind schnell. In neuer Zeit erhoben

worden zu der eigenen Familie; 2) (Mordellonae), welche getheilt wurden in die Gattungen: a) *Scrapia* (doch von Latreille nicht hierher gerechnet) u. b) *Mordella* (Stachelkäfer, Taf. XI. b. Fig. 95), die Fühler stehen vor den Augen, die Kieferntaster haben einen beilförmigen Knopf, die Fußglieder sind einfach, der Hinterleib gewölbt (beim Weibchen eine Legeföhre). Art: gestachelte S. (*M. aculeata*), schwarz, braun grau behaart; auf Blumen; c) *Wirrkäfer* (*Anaspis Geoff.*), die fadenförmigen, nach der Spitze zu dicker werdenden Fühler stehen vor den Augen, das vorlehte Glied der Füße ist gelappt, das Schildchen fehlt. Art: *A. frontalis*, schwarz, feins haarig, gelb am Kopfe, einige Fühlerglieder und Fußheile; auf Blumen; d) *Rammkäfer* (*Rhipiphorus Fabr.*), hat Ramm- od. fächerförmige Fühler (einfacher bei dem Weibchen), fadenförmige Taster, ungetheilte Fußglieder. Bei einigen geht der Halschild über das Schildchen hinweg, bei andern nicht (dann *Pelecoma* von Fischer genannt), bei noch andern sind die Flügeldecken sehr kurz (Gattung *Dortheia*). Art: *Rh. paradoxus*, nach Linne zur *Mordella*; *D. scrapia*, die fadenförmigen Fühler haben walzige Glieder u. sind im vordern Augenwinkel eingelenkt, die Taster sind vorn beil- od. halbmondförmig verdickt, der Leib länglich. Art: *S. fusca*. 3) So v. w. Dornkäfer. (Wr. u. Gl.)

Stachelkelchheiche, so v. w. *Knop-perche*, f. u. *Eiche*.

Stachelkopf, 1) f. u. *Seehahn* c); 2) so v. w. *Seereiber*, f. u. *Klippfisch* u. **S-krake**, f. u. *Leistenklemer*. **S-krant**, *Ononis spinosa*. **S-krebs**, f. u. *Garnelenkrebs*, a).

Stachelloch des Kellbeins, f. *Schädelknochen*.

Stachelmakrele (*Lichia Cuv.*), Gatt. der Makrelen (der Schmalffische bei Goldfuß); an den Bauchflossen sind einige Strahlen. Arten: *Springer* (*L. saliens*, *Scomber* s.), grün, unten silbern, Flossen gelb; *Spörner* (*L. calcar*, *Scomber* c.), von den 3 Rückenstacheln steht einer nach vorn, grau u. silberig; beide im Mittelmeer.

Stachelmaus, f. u. *Maus* 1).

Stachelmohn, die Pflanzengattung *Argemone*.

Stachelnasen (*Acanthorhina*), bei Latreille Fam. aus der Fischordnung *Sclacier*; dazu sind die Gattungen *Chimaera* u. *Callorhynchus* gerechnet.

Stachelnuss, 1) *Trapa natans*; 2) der gem. Stachpffel; 3) *Schnecke*, f. unt. *Kinzhorn* u.

Stachelochs (*Gaour*, *Bos aculeatus*), Art aus der Gattung *Ochs*, ausgezeichnet durch eine Reihe auf dem Rücken hinlaufender Stacheln; lebt truppweise (10 — 20 Stück) in Vorder-Indien, frist Gras, Blätter, junge Zweige.

Stachelpflanz, die Pflanzengatt. *Hydnum*; **S-ranunkel**, *Ranunculus*.

Stachelratte (Lanzenthiere, *Locheres Illig.*, *Echimis Geoff.*), Gatt. aus der Fam. der Stachelthiere (Mäuse, die Wühlmäuse bei Dfen); sie haben 16 Backenzähne, deren jeder aus 4 Querplatten besteht, zusammengebrückte Schnauze, kurze, kahle Ohren, langen, behaarten, schuppigen Schwanz; der Leib trägt oben harte, lanzettförmige Stacheln, dazwischen Borsten. Art: gelbschwänzige Lanzenthiere (*L. chrysurus Illig.*, *Hyatrix ch. Schreb.*), braun, unten weiß, auf dem Kopfe ein weißer Streif, Schwanz zur Hälfte gelb; rothbraunes L. (*L. rufus*, *L. brachyura*, in Erdlöchern lebend; Fraß: Wurzeln; strohgelbes L. (*L. paleocens*) u. a.; alle aus Brasilien. (Wr.)

Stachelraupe, f. u. *Raupen* u. p).

Stachelroche, 1) (*Trygon Adams*), Gatt. der Quermäuler (Ordn. der Knorpelfische), gebildet aus den Arten der Gattung *Raja L.*, welche am Schwanz einen gezähnelten Stachel haben; die Körperseite ist stumpf. Art: 2) (*Tryg. pastinac.*), der Leib ist glatt, schleimig, oben braun, unten weiß, ohne Rückenflosse, der Schwanz lang u. dünn, ohne Flosse; der Stachel steht auf der Mitte des Schwanzes, wird 4—5 Z. lang u. verwundet oft tödtlich, wohl ohne giftig zu sein, soll aber jährlich abgeschlefen werden u. neu wachsen u. wird von wilden Völkern zu Pfeilspitzen verwendet; fast in allen wärmern Meeren; Tr. *cactus*, orbicularis u. a. Von einigen Arten sandsteinisch Versteinerungen. **S-rücken** (*Acanthonotus Schneid.*), Fischgatt. der Röhrenmäuler, der schmale Leib hat einen langen Schwanz, beschuppten Kopf, mit einer stumpfen, nasenförmigen Spitze, kleine Schnäpfe, im Munde viel kleine Zähne. Art: *A. nasus*. **S-sau**, so v. w. *Drachentier*, eigentlicher. (Wr.)

Stachelschlitten, niedriger, kleiner Schlitten, die Rufen meist mit Knochenriemen beschlagen, so daß sich der darauf ruhende, bes. auf dem Eise mittelst 2 Stacheln leicht u. schnell fortziehen kann.

Stachelschnabel, so v. w. *Schäbelschnäbler*. **S-schnausen** (*Echinoatomata*), nach Latreille Fam. der Eingeweidewürmer, dazu die Gattungen *Sclerostoma*, *Prionodermis* u. m. a.

Stachelschnecke (*Murex*), 1) nach Linne Gattung der Weichthiere, Schale eiförmig od. länglich, die Oeffnung endigt sich in eine verlängerte, gerad auslaufende Rinne. Einige geben Purpursaft. Wird in neuern Systemen zu den Röhrenschnecken gerechnet u. in verschiedene Untergattungen gebracht. 2) Nach Bruguiere die Arten, welche schräg gereihete Höcker od. Stacheln haben. 3) Nach Lamarck die, deren Höcker od. Stacheln einander fast gleich u. in mehr. Reihen vertheilt sind. 4) *Murex*

Montfort sondert noch diejenigen ab, die eine längere Rinne u. mit kleinen Dornen versehen Höcker haben. Hierher gehörige Arten: **a)** Schöpfer (Schnäbelschnecke, *M. australium*), eiförmig, die lange Rinne ist achsellos; häufig aus Amerika u. Asien, allerdings als eigne Gattung aufgestellt; *Spinna* (*M. tribulus*), eirund, Rinne sehr gering; 3 Reihen erhabener Wülste sind mit dünnen Stacheln besetzt; eben daher, seltener u. feiner. Sehr viele Arten dieser Gattung kommen versteinert vor. **b)** Fusus, so v. w. Spindel-schnecke; **c)** Pleurostoma *Lam.*, Spindel vorspringend, äulchen ohne Falten, am Mündungsrande gegen die Spindel findet sich aber ein kleiner Einschnitt. Art: *P. babylonicum*, jaunlich u. viele fossile. **d)** Turbinella, f. Birbelschnecken; **e)** Fasciolaria *Lam.*, eben am Fuße des Säulchens schiefe Falten, z. B. die Tulpe (*F. tulipa*) u. a. **f)** Ranella *Lam.* (Froschschnecke), abgerundete Mündungsrand, kurze Rinne, öckerige Wülste auf beiden Seiten. Art: Seefrosch (*R. rana*, *Murex rana* *L.*), abflache Gürtel, eiförmige Mündung; die Kröte (*R. bufo*). Sind diese Schnecken mit einem Nabel versehen, nennt sie Montfort Apollo, z. B. drehende Froschschnecke (*A. gyrinus*, *Murex g. L.*). **g)** ulgar *Montf.*, haben eine platte Spindel, eine nach der Spitze gestreifte Mündung. Art: *F. spirillus*. **h)** Clavatulula *Lam.*, Spindel glatt u. nicht gespalten, Mündungsbogig; sind unter *Fusus Brug.* beschrieben. **i)** Pyrula *Lam.*, Spindel ein wenig vorsehend, platt, abgerundet, Säulchen ohne Falten. Arten: Rübe (*P. rana*, *Murex r.*), mit einem Nabel; Feige (*P. cucurbitula*), ohne Nabel. Viele, z. B. bulbiforale, clathrata, ficus, scoldes u. a. kommen versteinert vor.

(*Wr.*)

Stachelschnecke, so v. w. Satyre.
Stachelschuppe (*Monocentris* *schneid.*, *Lopiascanthus* *Lacép.*), Gatt. der Schmalffische (der Barsche nach Cuvier); der Körper ist kurz, dick, die Schuppen groß, stachelig, rauh, gekielt, statt der ersten Rückenflossen sind einige freie Stacheln, die Bauchflossen sind auch gestachelt, der Kopf dick u. gepanzert. Art: gekielte (*M. carinata*, *sciaena*, *cataphracta*), aus Japan. **S-schwalbe**, so v. w. Rauchschwalbe, f. u. Schwalbe.

Stachelschwamm, die Pflanzenwelt. Hydrom. Eßbare Arten: **a)** der schuppige S. (Hirschwamm, *H. imbricatus*), mit handbreitem, mit braunen Schuppen, wie mit Dachziegeln belegtem Hute, Angenehm weiß, spärlich bräunl. Stacheln auf der äußeren Fläche, in Nadelholzwäldern, sehr abnehmend; **b)** der ausgeschweifteste S. Stoppelschwamm, *H. repandum*, in Wäldern, mit dickem, glattem Strunk, 2—6 Zoll breitem, fleischigem, mehr ob. minder ausgeschweiftem, sonst unregelmäßig ge-

formtem, weißem, gelbem od. rötlichem, unten mit unregelmäßigen Stacheln besetztem Hut. Einige Schärfe, die der frische Schwamm besitzt, verliert sich beim Kochen; **c)** der Igelschwamm (*H. Erinaceus*), mit kurzem, oft seitlichem Strunk, großem, fast herzförmigem, gelblichem, fleischigem, unten mit langen, regelmäßigen Stacheln besetztem Hut; an hohlen Bäumen; in Frankreich häufig verspeist; **d)** der Korallen-schwamm (*H. coralloides*), an Buchen u. Tannen im Spätjahr, ohne deutl. Hut, ästig zertheilt, mit zahlreichen, einseitigen Stacheln, oft fußgroß u. größer. (*Su.*)

Stachelschwanz, **1)** so v. w. Gürtelbeische, f. u. Dornbeische **a)**. **2)** (Helfensisch, *Acanthurus Bl.*, Theutis), Gatt. der Schmalffische, bei Cuv. der Felsenfische; die Stirn sehr abschüssig, an der Schwanzwurzel Stacheln (wo 2 sind *Aspiurus Lac.*, wo mehrere *Prionurus*). Arten: Wundarzt (Chirurgus), oben gelb, unten bläulich, 5 Querbinden, aus Indien, schmackhaft wie *A. nigricans*, aus dem atlant. Ocean u. e. a., früher zu *Chaetodon L.*; **3)** f. u. Hornfisch **d)**.

Stachelschwein (*Hystrix*), **1)** nach Linné Gatt. der Nagethiere, kenntlich an den steifen, zugespitzten Stacheln, womit es statt der Haare bedeckt ist; die Zunge hat stachelige Schuppen. Aufenthalt in Erdböhlen, Fraß: Wurzeln u. Früchte; Stimme grunzend; Lebensart fast die der Kaninchen. Neuerdings getheilt in die UnterGattungen: **a)** *Athyrus* Cuv. (*Acanthion* Fr. Cuv.). Art: *A. fasciculatus*, aus Java; **b)** *Erethizon* Fr. Cuv. Art: Urson (*E. dorsatum*); **c)** *Syntherisma* Fr. Cuv. Art: *C. andu* (Hoiglaquagin, Ruedu, *F. prehensilis*), schwarzbraunhaarig, Stacheln schwarz u. weiß, aus Mittel-Amerika; *Euth* (*S. insidiosa*), Stacheln sind roth u. gelb, einen Theil des Jahres unter den Haaren versteckt; der Schwanz greift nach oben. **2)** (*Hystrix* Cuv.), mit gewölbtem Kopfe, 4 Finger vorn, hinten 5. Art: gemeines S. (*H. cristata*), mit langen, schwarz u. weiß geringelten Stacheln, einem Kamm von Borsten auf dem Kopfe, am Schwanz mit offenen leeren Rielen; bei der Bewegung des Thieres raffen die Stacheln, werden aber nicht, wie man sonst glaubte, gegen Feinde abgeschossen. Fleisch eßbar. In der Gallenblase sind oft Steine. Aus Europa u. Afrika. Von dieser Art hat man Bähne versteinert gefunden. (*Wr.*)

Stachelschwein, Orden vom (*Ordre de Camail*), gestiftet 1394 von Louis d'Orleans zur Feier der Geburt seines ersten Prinzen, für 1 Klasse u. 25 Personen von 4 Ahnen; von Ludwig XII. erneuert, hiernach auch an Damen vertheilt, im 16. Jahrh. erloschen. Zeichen: ein goldner Kette ein goldnes Stachelschwein, darunter der Wahlspruch: „Cominus et Minus“, dazu ein Ring mit einem Agath, worin das

396 Stachelschweinbezoar bis Stackelberg

das Bild eines Stachelschweins geschnitten war. Tracht: Mantel von violetterm Sammet u. Pelierine von Fermalin. (v. Ble.)

Stachelschweinbezoar, f. unt. Bezoar.

Stachelschweine (Hystericosi), nach Latreille Fam. der Nagethiere; Sattungen, f. u. Stachelschwein.

Stachelschweinemenschen, mit der Ichthyosis (f. d.) behaftete Personen, meist Glieder einer Familie, in denen das Uebel forterbt, wie in der Familie Lambert. Vgl. Tilesius, Ausführl. Beschreib. u. Ausbildung der beiden sogen. Stachelschweinemenschen 2c., Altenb. 1802.

Stachelsenf, die Pflanzengattung Bunias.

Stachelspitzenbänder, f. u. Wirbelbänder.

Stachelstein, so v. w. Spinne, f. u. Stachelschnecke.

Stachelstirn, f. u. Eriphia.

Stachelstrahlen, f. u. Fische.

Stachelthier, so v. w. Stachelschwein.

Stachelträger (Cestacelte, Aculeata), machen bei Cuvier eine Abtheilung der Hautflügler aus; sie haben keine Lege- röhre, meist aber einen andern aus 3 Stücken bestehenden, zurückziehbaren, sich nur bei den Weibchen u. Geschlechtslosen findenden Stachel, einfache, bei den Männchen 13-, bei den Weibchen 12gliedrige Fühlhörner, einen bei den Männchen aus 7, bei den Weibchen aus 6 Ringen bestehenden Hinterleib. Larven fuslos. Getheilt: a) in solche, wo sich Geschlechtslose finden, die Gattung Formica L.; b) Grabwespen; c) mit doppelt gefalteten Flügeln, so v. w. Diploptera (f. d.); d) Bienen. (Wr.)

Stachelwalze, so v. w. Badenwalze, f. u. Walze.

Stachelwelchen (Hüttenk.), so v. w. Epieschalen.

Stachelwürmer (Vermes hispidi), Würmer, deren Seiten mit Borsten od. kleinen Stacheln besetzt ist, z. B. Naia.

Stachir (a. Geogr.), Fluß im Innern von Sibyen, bildete den See Elonia; j. St. Jean.

Stachyanthus (S. De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Compositae, Vernoniaceae De C. Art: S. Martii in Brasilien. **S-gynandrum**, f. u. Lycopodium. **S-lidium** (S. Link), Pilzgattung aus der Fam. Schimmelpilze Rehm., Muche Ok., Hyphomycetes Mucedines Fries. Arten: auf abgestorbenen Vegetabilien. S. N. v. E. gehört als Abtheilung unter Botrytis. **S-opteridoides** (Wehrenfarren Willd.), Gewächse, deren Laub beim Entwideln nicht aufgerollt ist; der Strunk, mit Blättern od. Schuppen bedeckt, hat ein ährenförmiges Ansehn; die Samenkapseln springen in Klappen auf, stehen in den Blattwinkeln od. in einer Aehre. Vgl. Sprengel.

Stachys, Schüler des Paulus; nach Ein. einer der 70 Jünger; St. Andreas soll ihn, als er Byzanz verließ, zum Bischof der Stadt geweiht haben.

Stachys (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Labiaten, Ordn. Aste- teen Juss., Spr., Rehm., Schnepfen Ok., 14. Kl. 1. Ordn. L. Arten: S. alpina, in Sibirien; S. germanica (wolliger deutscher Bergandorn), in Deutschland auf Alpen u. Bergen, mit weißfüligem Stengel u. Blättern, sonst als Herba stachydis a. Marrubii agrestis officinell, so wie S. coccinea, mit großen, scharlachrothen, in Quirlen stehenden Blumen, in Chili heimisch, als Bierpflanzen cultivirt. S. recta (Rossmünze), mit 4eckigem, aufsteigendem Stengel, herzförmig-ellipt. rauhen Blättern, blaßgelben, roth punktirten Blüten, angenehm gewürzhaftem Geruch, an steinigen, sonnigen Berghängen, unter dem Volk aber gläubiger Weise gegen das Berufen der Kinder (daher auch Beruskraut genannt) in Gebrauch, als gewürzhaftes Baderkraut nicht zu verwerfen u. sonst als Herba sideritis officinell; S. palustris (Wasserandorn), übelriechend, mit aufrechtem Stengel, herzförmig-lanzettförmigen, halb umfassen den Blättern, purpurfarbenen, wech- geketteten Blüten, knolligen, mehlig- wohl schmeckenden, gekocht u. unter das Brod gebacken zu genießenden Wurzeln, an Gewässern, auf Aedern. Das Kraut vordem als Herba stachydis aquaticae, a. Marrubii aquatici in medicin. Gebrauch. S. sylvatica (stinkender Waldandorn), übelriechend, mit herzförmigen, gekerbten, lange gespizten zottigen Blättern, dunkel purpuro- rothen Blüten, ehemals als Herba galop- sidis, a. Urticae inertis foeditissima, a. Larnii sylvatici foediti gegen Nerventrän- beiten in Gebrauch. S. arvensis (kleiner Andorn), mit herzförmigen stumpfen Blättern, gelben od. röthl. Blumen, so wie S. annua (Ackerandorn), mit runzl., eiförmigen, längl. u. lanzettförmigen, blaßgel- ben Blumen, auf Aedern, Wiesen. (Su.)

Stachytarpheta (S. Vahl), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Labiaten, Ordn. Salveen Spr., Verbenaceae Rehm., Müllers Ok., 4. Kl. 1. Ordn. L. Arten: Sträucher u. Halbsträucher, mit in langen Aehren stehenden Blüten, fast sämtlich in Amerika, zum Theil als Bierpflanzen. S. jamaicensis, mit schönen blauen, in lan- gen schlanken, dicht angeordneten Aehren stehenden Blumen. Die Blätter dienen bisweilen zur Verfälschung des chinesischen Thees, kommen auch für sich als brasil. Thee nach Europa. (Wr.)

Stachyurus (S. Zucc.), Pflanzengattung aus der nat. Fam. Pittosporaceae. Art: S. japonicus.

Stack, Insel, f. u. Man 1).

Stäcke (Wasserb.), so v. w. Buhne 1).

Stackelberg, f. u. Rintthal. 214.

Stackelberg (Otto Magnus, Freiherr von S.), geb. 1787 zu Reval, in Deutschland gebildet, machte 1808 von Dresden aus mit Prof. Tödden eine Fußreise nach Italien, schloß sich in Rom der antiken Reise von Bors, Brönstedt, Haller u. Coderell nach Griechenland an, entdeckte die äginet. Statuen u. die Reste des Tempels zu Bassä, kehrte 1814 zurück, lebte 2 Jahre in Wien, machte 1827 eine neue Anquar. Reise durch Etrurien, auf welcher er die Hypogäen von Corneto entdeckte, bereiste 1828—1829 Frankreich u. England, lebte seitdem immer literarisch beschäftigt, zu Mannheim, Dresden u. Schr.: Der Apollotempel zu Bassä, Rom 1826, fol.; Costumes et usages des peuples de la Grèce moderne, ebd. 1825; La Grèce, par. 1830, 2 Bde., fol.; Trachten u. Gewürche der Hellenen, Berl. 1831—35, fol.; Gräber der Griechen, ebd. 1835. (Hel.)

Stäcken, 1) (Fischer), so v. w. Grundgarn; 2) (Stäckpfähle), kleine runde Pfähle zu verschiedenem Gebrauche; 3) so v. w. Fachholz, s. Doppeln 4); 4) so v. w. Kustaken; 5) (Schiff), so v. w. Stale.

Stäckenzaun, so v. w. Lattenzaun.

Stäcker, 1) eine eiserne Stange, womit die Kohlen gehörig um den Schmelztiegel geschoben werden; 2) so v. w. Kleiber.

Stacket, Gitterwerk, Pfahlwerk.

Stackholz, s. u. Fachholz u. Decke 1.

Stackhölula (S. Smith), Pflanzengatt., ben. nach dem engl. Botaniker John Stackhouse (Schr.: Nereis brit., Lond. 1795—1797, 2 Hfte., fol., 2. Ausg. Dxf. 1816, 4.), aus der nat. Fam. der Therebinthaceen Spr., Kautengewächse, Empetreae Rechnb., Wersen Ok., 5. Kl. 1. Ordn. L. Art: S. monogyna, in Neuholand heim. Sträucher, u. m. a.

Stackhousläe, s. unt. Kautengewächse 1.

Stackknecht, der Gehülfe des Snelsters (so v. w. Bühnenmeister), der auch seine Stelle im Nothfall vertreten muß.

Stackunst, Kunst, Bühnen u. andre Wasserbaue mit Vortheil anzulegen.

Stackrenk, so v. w. Bühne 1).

Stade, 1) Landdrostei im Königreich Hannover, an der Elbe, Weser, Schwinke, Oste, Wümme, Aller u. a., begreift die Herzogthümer Verden u. Bremen, das Land Badeln, hat viel Häiden, Moor u. Seezand, aber auch sehr viel fruchtbaren Marschen. Die Moore betragen über 100,000 Morgen, sie sind aber zum großen Theil (1820 über 64,000 Morgen) urbar gemacht worden, worauf 1836 mehr als 15,000 Menschen wohnten; 125 QM. u. 208,000 Ew.; 2) Amt hier, hat 9 Dörfer u. zum Amtssitz Agathenburg; 3) Hauptstadt der Landdrostei u. des Herzogthums Bremen, an der Schwinke, 4 Ml. von der Elbe; 4) Festung, seit 1816 sehr verstärkt, mit beschütztem Fort an der Mündung der Schwinke

(Schwinger Schanze), das den Stader Elbzoll (s. d.) deckt. S. ist der Sitz des Landdrosten u. der übrigen Provinzialbehörden, eines Consistoriums, Generalsuperintendenten, eines Schullehrerseminars, Justizkanzlei, Hofgerichts, Gymnasium, Arbeits-, Werk-, Waisenhaus, Stützgießerei, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Schiffbau, Fabriken in gewebten Wollen- u. Baumwollenwaaren, Spigen, Hüten, Wallfisch- u. Seehundfang, Handel mit Branntwein, fettem Vieh u. a., zum Theil auf der hier bei Fluthzeit schiffbaren Schwinke; Freimaurerowe: Adolfs zur gekrönten Jugend; 6000 Ew. 4) (Gesch.). S. soll schon sehr früh erbaut worden sein. Im 11. u. 12. Jahrh. wird hier ein Schloß erwähnt. Die Stadt bekam auch damals Grafen. Der erste erwiesene Graf war Luitbar, der 930 in der Schlacht bei Lenzen gegen die Slaven fiel; hierauf sein Sohn Graf Heinrich d. Kahle, Blutsfreund des Kaisers Otto d. Gr., Stifter des Klosters Herfeld, starb 973; dann sein Sohn Graf Heinrich II., 994 von den Seeräubern gefangen, gab seinen Sohn Sigfried als Geißel, der von den Seeräubern verstümmelt sein Leben verlor. Heinrichs Bruder, Udo, fiel in derselben Schlacht, sein andrer gefangener Bruder, Sigfried, wußte der Haft zu entkommen. Dieser erhielt nach Heinrichs II. Tode (st. 1016) 1017 vom Kaiser die Grafschaft u. st. 1037. Mit seinem Sohne u. Nachfolger Luitger Udo erhielt das Grafengeschlecht durch Selangung zur Nordmark noch größere Wichtigkeit. Die Grafen v. S. nannten sich deshalb auch Markgrafen v. Nordachsen u. der Nordmark. Der erste Markgraf der Nordmark war Udo I., der letzte Rudolf II., s. unt. Brandenburg (Gesch.) 11—12. Des Letztern Bruder u. Erbe, damals Propst, nachmals Erzbischof v. Bremen, Hartwig, schenkte die Grafschaft dem Bremer Erzbisthum u. nahm sie von ihm zur Lehn. Doch Heinrich der Löwe entriß sie ihm 1144 u. erst nach dessen Absetzung 1180 gab sie Kaiser Friedrich I. dem Erzbischof Bremen zurück. Mit Hartwig erlosch 1168 das Grafengeschlecht von S. Das bei war S. aber freie Reichs- u. Hansestadt. Es wurde 1267 von der Hanse zerstört (s. u. Stader Elbzoll). 1548 kam es durch den westfäl. Frieden an Schweden, das sie nun zur Hauptstadt des Fürstenthums Bremen machte. Als Schweden 1676 mit Frankreich allirt wurde, wurde S., damals eine ansehnl. Festung, von den Reichstruppen unter dem Herzog von Lüneburg belagert, bis sie durch den nimwegner Frieden wieder an Schweden kam. 1712 wurde S. von den Danen belagert u. erobert (s. u. Nordischer Krieg 11), 1719 aber mit dem Bisthum Bremen an Hannover abgetreten. 1757 wurde S. neu befestigt, 1780 aber geschleift. 1807 kam S. erst an das Königreich Westfalen, 1810 von Napoleon in Besitz

genommen, kam 1813, nachdem es von den Allirten genommen worden war (s. u. Aufstich = deutscher Krieg 1813), wieder an Hannover u. wurde 1813 wieder Festung, 1816 aber neu befestigt. (Wr., Wk. u. Pr.)

Stade, 1) (Albrecht von S.), s. Albrecht 102. **2)** (Dietrich von S.), geb. zu Stade 1637; bekam 1668 eine Anstellung in Bremen u. st. daselbst 1718; schr. u. a.: Specimen lectionum ant. francicarum, Stade 1708, 4.; Erklärung der hauptsächlichsten deutschen Wörter in Luthers Bibelübersetzung (3. Ausg.), Brem. 1737; Expositio-nes vocum germanic. glossarii Rhabani Mauri, herausgeg. von Eckhardt. (Lb.)

Stadecken, 1) Dorf im Kr. Alzei der großherzogl. Hess. Rheinprovinz; 650 Ew.; **2)** Burg dabei, ehemals pfälzische Kellerei.

Stadel, 1) eine Stelle, wo Gebäude gestanden haben; **2)** so v. w. Schuppen, Scheuer; **3)** ein wenigstens von 3 Seiten mit Mauern umgebener Platz, entweder mit einem Dache versehen od. nicht, auf dem die Erze geröstet werden.

Stadel, Marktf. im östr. Kr. Traun, einiger Handel, Bergschloß S.-kirchen.

Stadeln, Dorf, s. u. Nürnberg u.

Staden, 1) (schwed.), die Stadt, s. u. Stockholm; **2)** Marktf. (Stadt) in dem Landrathshöhl. Bidingen der großherzogl. Prov. Oberhessen; Burg, Schloß mit Park. Weinbau, Sauerbrunnen; 550 Ew.; war früher Ganerbschaft des Fürsten von Hsenburg, denen von Löw u. der Burg Friedberg gehörig.

Städer Elbzoll, Zoll von Hannover auf der Elbe bei Stade, eigentlich bei Bruns- haufen, 4 Ml. von Stade, erhoben, von der Schwinger Schanze gedeckt, von Kaiser Konrad I. dem Erzbischof von Bremen ver- liehn, zwar durch die Hansa 1267 durch die Zerstörung Stades mit Gewalt abgeschafft, seit 1688 durch Schweden wieder eingeführt, zwar durch den Vergleich von 1691 fixirt, aber später durch Hannover, das denselben nicht anerkannte, wieder erhöht. Beim wien- er Congress wurde mit der Freiheit aller Flüsse auch die Aufhebung des S. E. ver- heissen, aber alle Unterhandlungen Hambur- gens mit Hannover (so 1825, 1827, 1830) scheiterten u. auch die neueste Elbschiffahrts- commission 1842 brachte keine Erleichterung. Er ist auf 300,000 Thlr. des Jahre geschätzt worden. Vergl. A. Goetbör, Des Stader Zolls Ursprung, Fortgang u. Bestand, Hamb. 1839. (Pr.)

Städterer, wend. Stamm in Ober- Oestreich.

Stadia (a. Geogr.), 1) alter Name für Rhodos; **2)** so v. w. Rhodos.

Stadia morbii (Med.), Krankheits- stabien, s. u. Krankheit u.

Stadien (Stadia), s. Stadium.

Stadiëus, griech. Bildner, um 390 v. Chr., Lehrer des ältern Polykles.

Städion, 1) Schloß, s. Stabien (Se- neal.); **2)** (Ober-S.), Marktf. im Ober- amte Ehingen des württemberg. Donau- kreises; Schloß, 200 Ew.; gehört zur Herr- schaft des Grafen von Stabien = Stabien.

Städion, reichsgräfl. Geschlecht, dessen Stammhaus, Städion in Graubünden, jetzt verödet liegt; früher in Schwaben, jetzt in Oestreich angesessen, theilte sich sonst in die ältere u. jüngere Linie, welche letztere wieder erloschen ist. 1706 kaufte Johann Philipp, Graf von S., aus der ältern Linie, die Herrschaft Thannhausen in Schwaben von den Grafen von Eimendorf u. es kam diese Linie dadurch in das Reichs- grafencollegium. 1806 kamen die Herrschaf- ten S. u. Warthausen unter württemberg. u. Thannhausen unter bair. Hoheit. Die S. = s. besaßen das Erbtuchsehlen des Für- stenth. Augsburg. 1826 verkauften die S. = s. die Herrschaft Warthausen an Württemberg. Nach des erwähnten Johann Philipps des- den Söhnen, Friedrich u. Hugo Phi- lipp, theilt sich das Geschlecht S. nun in 2 Linien: a) in die Friedericianische u. b) in die Philippische. Beide sind katholisch. Merkwürdig sind: 1) (Job. Kaspar v. S.), s. Deutscher Orden. 2) (Job. Philipp von S. = Thannhausen u. Warthausen auf Warthausen), aus der Friedericianischen Linie, geb. 1763 zu Mainz, ward 1787 kaiserr. außerordentl. Gesandter in Schweden, später in London, zog sich 1793 auf seine Güter zurück, trat 1801 wieder in Dienste, ging als Gesandter nach Berlin u. 1805 nach Petersburg, ward 1805–1809 Minister des Auswärtigen, zog sich dann zurück u. nahm erst 1813 wieder Antheil an Staatsgeschäften, trug viel zu den Rüstungen gegen Frankreich bei, über- nahm 1815 das Finanzdepartement, wo er bes. viel zur Verbesserung des östreich. Credits beitrug. 1809–1815 war er ein eifriger Förderer der Vorbereitungen des allgemeinen Kampfs gegen Napoleon. S. st. 1824 in Baden bei Wien. (Md.)

Städions Bächerapparat (Phy- sik), s. Galvanismus u.

Stadium (lat., v. gr. Städion), 1) Längenmaß von 600 griech. od. 625 röm. Fuß, 125 Schritten od. 49 rheinl. Meilen, so daß 45 Stabien = 1 geographische Meile. Doch waren die Stabien wegen der verschiedenen Länge der Fuß verschieden von dem kleinen S. (S. des Aristote- les) gingen 77, n, von dem des Kleome- des 55, n; von dem pyth. (delph.) 51, n; von dem des Eratosthenes 46, n; von dem nauf. (S. des Heródotos) 44, n; von dem olymp. 40, n; von dem philet. 33, n; von dem großen (alexandrin.) 33, n auf die geograph. Meile; **2)** die Rennbahn od. Laufbahn zum Wettrennen in Olympia (s. b.), denn nach dem olymp. S., welches ge- rade ein gewöhnl. S. lang war, wurden die meisten andern eingerichtet, u. deshalb

ist auch das olymp. S. das gewöhnl. Maß unter den Stadien. Die Stadien waren besondere, bisweilen von den Gymnasien abgetrennte, meist mit denselben verbundene Plätze (s. u. Gymnasium a) u. bestanden aus 2 gleichlaufenden Seiten, deren ein Ende mit einem Halbkreis geschlossen, das andre für den Eintritt der Kämpfer offen war. Hier war vor dem Eingang ein Seil (Schakteria) vorgezogen, welches, wenn die Kämpfer auslaufen sollten, niedergelassen wurde. Um die 2 geschlossenen Seiten herum waren Sitzreihen. Die meisten S. waren mit einem bloßen Aufwurf von Erde umgeben, doch gab es auch mehrere, welche sich durch Kunst auszeichneten; eins der größten u. prächtigsten war das in Athen (s. d. [a. Geogr.] u.) aus pentel. Marmor gebaute S. Herodias. Das S. zu Rom war der Circus.

(Lb.)

Städler (Maximilian), geb. zu Melk an der Donau 1748, Sohn eines Bäckers; wurde als Sopranist in das Stift Lilienfeld aufgenommen, wo er sich als Orgelspieler u. Componist bildete. Später Geistlicher, studierte er bei den Jesuiten zu Wien, begann in Melk 1766 sein Noviziat u. ward daselbst 1772 Priester, war bis 1773 Lehrer der theol. Facultät u. Pfarrer in Wien, wurde 1786 Abt in Lilienfeld u. 1787 in Kremnünster. Nach Aufhebung der Klöster blieb S. im Weltpriesterstande u. privatisirte bis 1803, von wo er mehrere Pfarrämter verwaltete, die er 1815 wegen Kränklichkeit aufgab u. sich vorzüglich mit Musik bis an seinen Tod 1833 beschäftigte. S. componirte bes. Kirchenmusiken. Hauptwerk ist aber das Dratorium: Das befreite Jerusalem, Text von Collin.

(Ge.)

Städlerland, s. u. Budjaderland.

Stadmannla (S. Lamark), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Sapindaceen, Japaneae Rechnb., Knippen Ok. Arten: S. silderoxylon, in Ostindien u. auf den Mascarenhas häufig am Strande wachsender Baum, mit gebogenen, schenkelbilden Stämmen, hartem, schwerem, rothem, knorrigem Holz, als Eisenholz von der Mosambik bekannt.

(Su.)

Stadt, 1) Gemeinheit, die das Recht hat, ebe bürgerl. Nahrung (Handwerke, Fabriken, Brauerei u. Schenkwirthechaft) zu betreiben (u. zwar da, wo Zünfte vorhanden sind, unstmäßig) u. welche unter der Aufsicht einer ordentl. Communalobrigkeit (Stadtrath) steht. Sonst hielt man es für ein Erforderniß einer S., daß sie Mauern, Gräben u. Thore habe, u. nannte selbst größere Städte ohne dieselben, wie Haag, einen Marktflecken od. in Dorf; seit dem Ende des vorigen Jahrh. hält man aber Ball u. Graben nicht mehr für Requisit einer S. Jede S. pflegt in mehr. S.-viertel (Viertel, Quartiere) theilt zu werden u. diese zerfallen in größere oder, in Bezirke. Städte sind ländlich, wenn ihre Gemeine als Eigenthümerin

des Grund u. Bodens angesehen wird, od. hinterfässig (Mediatstädte), wenn sie auf dem Grund u. Boden einer Domäne od. einer Privatperson liegen. Ueber die ehemal. Reichstädte s. Reichstädte u. über die jetzigen freien Städte s. d. Jede S. hat besondre Rechte (s. d. 1) u. eine besondre Verfassung. Jedem gehörten Verwaltung u. Justiz ausschließlich dem S-rathe, der unter dem Vorfig eines Bürgermeisters, zuweilen auch 2, welche Stelle dann jährlich wechselte, sich beriet. Jetzt ist dies in vielen Städten modificirt u. der wirkliche Bürgermeister heißt in größern Oberbürgermeister, der 2, welcher meist die Rechnungen u. dgl. führt, heißt zuweilen 2. Bürgermeister, od. S-hauptmann; der S-schult heißt hat bes. die Gerichte unter sich. Außerdem besteht das Rathscollgium noch aus einem S-syndicus, welcher der rechtsverständige Actor des ständ. Wesens ist, zuweilen noch aus einem S-schreiber (S-secretär), welcher die städt. Verhandlungen protocollirt u. die nöthigen Ausfertigungen besorgt; ferner aus den Rathsassessoren (Rathsherren, in Reichstädten Altherren, Senatoren, in manchen Städten jetzt auch wohl S-räthen), worunter meist einer ein Bauverständiger, der Rathsbauemeister od. Rathsbauverwalter, u. ein Kassenverwalter, Rathskämmerer, ist, unter welchem zunächst der Rathszimmermann u. Rathsmaurer stehn, welche die öffentl. städt. Baue zu besorgen haben. An Unterbeamten hat das Rathscollgium noch Rathscopisten od. Rathschreiber, Rathsboten u. Rathsdienere. Vor-mals pflegten die Rathsherrn selbst aus den Mitbürgern mit Ausschließung naher Verwandter der schon im Rathe befindl. Personen, die erledigten Rathsherrnplätze wieder zu besetzen (Rathswahl). Jetzt überläßt man diese Wahl lieber der gesammten Bürgerschaft od. einem Ausschuße. Der S-rath hat die städt. Polizei, die Aufsicht über Gewerbe, die Leitung u. Verwaltung des Communalvermögens, die Eintreibung der städt. Abgaben u. dgl. unter sich. Hierin unterstützen ihn die Bezirksvorsteher (Wirtelsmeister), verständige Bürger, welche die Aufsicht in den einzelnen Bezirken führen. Jetzt ist größtentheils nach dem Vorbild der preuß. Städteordnung von 1808 die Justiz unter dem Namen eines S-gerichts (s. d.) von der Verwaltung geschieden. Letztere zerfällt wieder in 2 Theile, in einen regierenden u. in einen berathenden. Ersteren bildet der S-rath unter Vorfig eines rechtskundigen Bürgermeisters (in größern Städten mit dem Titel Oberbürgermeister). Ihm steht auch wohl unter allerhand Titeln ein Gehülfe an der Seite. Dem S-rathe steht aber ein beratendes u. meist stimmberechtigtes Collegium zur Seite. Es besteht aus den S-verordneten (Bür-

ger

gerrath, Bürgerausschuß, Bürgerdeputirten), d. h. aus mehreren u. u. aus der Bürgerschaft gewählten Personen, deren Zahl nach der Größe der Städte sich richtet. An ihrer Spitze steht der Bürgervorsteher (Sprecher), der ihnen auch präsidiert. ¹⁰ Sie kontrollieren den Erath, fassen Beschlüsse über das Gemeinwohl, ballottiren über die Aufnahme neuer Bürger etc. ¹¹ (Gesch.). ¹² Städte waren im Alterthum höchst einfach; außer den ordnungslos, durch Zwischenräume von einander getrennten Wohnhäusern war ein Tempel gemeinschaftlich, zum Schutz das Ganze mit einer Mauer umschlossen; später gehörte noch dazu ein Theater, Gymnasium, Versammlungshaus für obrigkeitl. Personen, ein Markt u. einige Brunnen. ¹³ Die Städte der alten Griechen, welche die ersten Städte angelegt zu haben behaupteten u. bei denen Athen u. Sykura stritten, welche die erste gewesen sei, werden winklig u. eng beschrieben; besserer Geschmack u. zweckmäßigere Anlage ging von Jonien aus u. wurde in Griechenland bekannter seit Perikles Zeit, wo Hippodamos aus Mileos den Piräeus zu einer herrl. S. umschuf, Thurii nach winkelrechten, großen Straßen anlegte u. Rhodos symmetrisch u. regelmäßig, in theaterähnl. Form aufbaute. Seit dieser Zeit war die Anlage von Städten eine vorzügl. Aufgabe für die Architekten; reizende Aussichten, bes. von den Theatern aus, wurden dabei berücksichtigt; außerdem die kluge Benützung u. Abhaltung von Wind u. Sonne; die theaterförmige Anlage wurde die beliebteste. ¹⁴ In Italien sind bes. die Gebräuche der Etrurier bei Städtegründungen merkwürdig. Sie wählten des Handels wegen die Höhen am Meer. Zuvörderst wurde eine Grube gegraben u. die Erstlinge von Allem, dessen Genuß das Gesez empfahl u. die Natur zum Bedürfnis machte, hineingelegt, zuletzt warf jeder, der die S. mit beziehen wollte, etwas Erde des Landes, aus dem er gekommen war, hinein. Der Gründer spannte dann einen weißen Stier rechts u. eine weiße Kuh links an einen Pflug u. zog in einem Wierd eine ununterbrochne, gleichmäßig fortlaufende Furche, wobei die Schollen nach innen geworfen wurden, deren Anhäufung die zu erbauende Mauer, die Furche selbst den Graben vorbildeten; wo ein Thor stehen sollte, wurde der Pflug aufgehoben u. über die Stelle weggetragen. ¹⁵ Feierlich gegründete Städte hießen in Italien Urbes, u. sie blieben für die Zukunft, wo sich andre noch daneben erhoben, die Hauptstädte, die andern, weniger festen, wenn auch an Größe oft nicht nachstehenden, die sich allmählig gebildet hatten, hießen Oppida. ¹⁶ Als Haupttheil einer S. findet sich auch in Gallien die Mauer u. der Graben angegeben; jene bestand aus selbst aus Balken u. Steinen; in Britannien nannte man ein Stück Wald, das mit Wall u. Graben umzogen war, eine S.;

man brauchte dieselben bloß, wenn man sich vor einem Ueberfalle schützen wollte; nach And. waren jedoch auch Hütten u. Ställe für das Vieh darin. ¹⁷ In Deutschland, bes. dem westlichen, an den Rheingegenden, entstanden früh schon Städte aus röm. Lagern u. Castrallen, welche um so mehr befestigt wurden, da seit Tiberius Zeit die Soldaten auch in den Lagern überwinterten; in dem östlichen wurden die meisten, wenigstens der Grund zu den später an ihren Stellen entstandenen Städten, unter Heinrich d. Vogler angelegt, der sie als Vertheidigungsmittel gegen die einfallenden Ungarn u. Slaven gründete, u. indem er alle Wal den 9. Mann der Wehrhaften zur Anlage u. Erhaltung der Städte von den Landbauern trennte, so entstand seit dieser Zeit auch ein bes. Stand der Städter (vgl. Bürger); diese mußten in der Zeit der Noth die Lanleute mit ihren Heerden u. Familien aufnehmen. ¹⁸ Vom 11. Jahrh. an gewannen die Städte durch republikan. Verfassungen, Handel u. Ordnung, mehr Ansehen; dies machte den Adel, der außer ob. auch innerhalb den Städten, zum Theil in besonders festen Häusern wohnte, eifersüchtig u. bald entspannen sich Feinden zwischen Adel u. Städten. ¹⁹ Wahrscheinlich gab dies Anlaß, daß sich die Städte zu größeren Vereinen mit einander verbanden. Das erste Beispiel hiervon gab der Bund der Lombard. Städte, der selbst den deutschen Kaisern fürchtbar wurde. ²⁰ Ihm folgte der rhein. Städtebund u. der Bund der schwäb. Städte. ²¹ Im Norden die Städte an der Nord- u. Ostsee u. tiefer ins Land hinein, am Niederrhein, in Westfalen, Nieder-Sachsen u. Preußen bis Riga hin, welche die Hanse bildeten. ²² Während dieser Vereine gewann das Ansehen der Städte dergestalt, daß sie an den Verathungen der Stände zum Besten des Landes beigezogen wurden. Als sich die größern Landbesitzer, als Grafen u. Herzöge, zu unabhängigen Fürsten machten, blieben die größern Städte fast der einzige Besitz der Kaiser (Reichsstädte, s. d.), während andre, nach u. nach von den mächtigern Vasallen unterworfen od. vom Kaiser verpändet, ihre Reichsfreiheit verloren, u. noch andre, gleich Anfangs auf den Grund u. Boden von Reichsfürsten erbaut, stets nur Mediastädte u. nie reichsfrei gewesen waren. ²³ Vgl. Fr. Kortüm, Entstehungsgesch. der freistädtischen Bünde im Mittelalter u. in der neuern Zeit, Jür. 1827; Gaupp, Ueber deutsche Städtegründung, Städteverfassung u. Weichbild im Mittelalter, Jena 1825; Hüllmann, Das Städtewesen im Mittelalter, Bonn 1827, 2 Bde. (Pr. u. Lb.)

Stadt, Halbinsel, s. u. Norddebergerhau.

Stadt..., mit S. zusammen gesetzte Ortsnamen, s. u. dem Hauptnamen, z. B. Stadtbürgel, s. u. Bürgel.

Stadt,

Stadt, versteinerte, so v. w. Ras Sem.

Stadt am Hof, 1) Landgericht im bair. Kr. Oberpfalz; 14 QM., gute Landwirtschaft, Viehzucht, 24,000 Ew.; 2) f. u. Regensburg 3) u.

Städtadel, so v. w. Patricier.

Städtamt, 1) der zu einer Stadt gehörige Gerichtsprengel; 2) das unterste Gericht in einer Stadt, mit einem Amtmann u. seinem Actuar besetzt; 3) f. u. Landamt.

Städarzt, im Dienste einer Stadt als Armen- od. Gerichtsarzt angestellter Arzt; eben so in Beziehung auf Chirurgie: **S-chirurg**.

Städtbad, 1) f. u. Lepliz; 2) f. u. Wiesbaden.

Städberg (Marsberg), Stadt im Kr. Brilon des preuß. Rgobzks. Arnberg, an der Diemel, in die obere u. niedre Stadt (Ober- u. Nieder-Marsberg) eingetheilt; Rolandsäule, Kranken- u. Irrenanstalt, Kupferbergwerke, Gyps- u. Dachschieferbrüche, Eisenhütten, 2800 Ew. Zu Karls d. Gr. Zeit u. später hier die alte Festung Hersburg (Eresburg).

Städ Bier, Bier, das in einer Stadt als Hausbrunnen gebraut wird.

Städ bürgel, f. Bürgel 2).

Städ einlagerrecht (Jus emporii), an manchen Orten das Recht, daß bestimmte, in eine Stadt eingeführte Waaren entweder allezeit od. bis zu einer bestimmten Zeit nur an Bürger des Orts, nicht an Fremde verkauft werden dürfen.

Städ feld, Feldmark einer Stadt. **S-gemeinde**, f. u. Gemeinde u.

Städ gericht, die Gerichtsbehörde einer Stadt, im Gegensatz eines Landgerichts, u. im Gegensatz der städt. Verwaltungsbehörde. Oft heißt der Vorsitzende, bisweilen aber auch der Beisitzer eines **S-richters** (**S-schultheiss**, **S-gerichts-director**); in größeren Städten heißen auch wohl die Beisitzer **S-gerichtsräthe**. Sonst war in vielen Staaten das S. mit dem Stadtrath vereint u. der Stadtsyndicus od. einer der Bürgermeister fungirte als Vorsitzender in demselben, jetzt findet dies nur noch selten od. in Städten Statt, die zu klein sind, um doppelte Beamte anzustellen, in andern ist aber das S. fast immer von der Verwaltung getrennt. Nach der Verfassung mancher Städte steht ihnen zu, ihre Beamten selbst zu wählen u. der Landesherr bestätigt sie bloß. (Hq. u. Hss.)

Städ graben, Graben vor dem Wall od. der Stadtmauer, der eine Stadt zu ihrer Befestigung, zur größern Sicherheit u. zur Abführung des Unraths umgibt; vgl. Graben.

Städ thagen, 1) Amt im Fürstenth. Schaumburg-Lippe; 7500 Ew.; 2) Stadt hier; Schloß (fürstl. Witwenfig) mit schöner Kirche, luther. Pfarrkirche (mit Erbbergräbnis der Fürsten u. mehreren Denkmälern), Waisenhaus, Salpetersiederei, Ges.

fundbrunnen, in den nahen Büschebergen Steinkohlengruben; 1500 Ew.

Städthauptmann, 1) der einer Bürgercompagnie als Hauptmann vorsteht; 2) städt. obrigkeitl. Person, die bei der Verwaltung od. Polizei angestellt ist od. erstere entweder allein od. mit dem Bürgermeister leitet; oft daher 3) Titel des 2. Bürgermeisters.

Städthaus, 1) so v. w. Rathhaus; 2) ein 2. Rathhaus, in dem oft die Polizei od. Wache od. ein großer Saal ist.

Stadt Ilm, f. Ilm 3).

Städtkämmerei u. Zusammen-

setzungen, f. u. Kämmererei.

Städtkeller, 1) so v. w. Rathskeller;

2) so v. w. Burgteller 2).

Städtknecht, sonst ein geringer Polizeidiener in einer Stadt.

Stadt Kyll (Geogr.), f. Kyll.

Städ tloe (**Stadt Loo**), fürstlich Salm-Salm'sche Stadt im Kr. Aachau des preuß. Rgobzks. Münster, an der Berkel; Leinwebereien, Bleichen, Steingut- u. Lackspießfabriken, Holz- u. Leinwandhandel; 2100 Ew. Hier 6. August 1623 Sieg der Kaiserlichen unter Tilly über den Herzog Christian von Braunschweig, f. Dreißigjähriger Krieg u. 11. Im Aug. 1638 Sieg der Kaiserl. unter Hagfeld über die Schweden unter King, f. ebd. u.

Städ tmauer, die innerhalb eines Grabens um eine Stadt gezogene Ringmauer, seit Erfindung des Geschüzes durch den Wall (f. d.) ersetzt.

Städ tmeister, f. u. Kunst u.

Städ tmmme, Bier, f. u. Mumme.

Städ tmusik, f. u. Musiker u.

Städ t oldendorf, Stadt im braunschweig. Distr. Holzminde; Krankenhaus, Strumpf- u. Baumwollenwaarenfabriken, Gyps- u. Marmorarbeiter; 1700 Ew.

Städ tordnung, eine von der Staatsgewalt bestätigte Verfassung, in welcher die Rechte u. Pflichten der Stadtgemeinde, der städt. Bürger u. Obrigkeiten verzeichnet u. die Bestimmungen angegeben sind, nach welchen die Gemeindeangelegenheiten u. das Communalvermögen einer Stadt verwaltet, die öffentl. Ruhe u. Sicherheit gehandhabt u. die Vertheilung der Gewerbe, Privilegien, wozu sie sind, u. sonstigen Gerechtsame der Stadtgemeinde ausgeübt werden sollen. (Hq.)

Städ tpfleiser, so v. w. Stadtmusikus.

Städ tphysikus, Gerichtsarzt eines städtischen Bezirks, f. Physiker 2).

Städ tpost, f. u. Post u.

Städ trath, f. u. Stadt u.

Städ trecht, 1) die Gerechtsame u. Privilegien, wodurch ein Ort, welcher sie besitzt, zur Stadt wird, od. das Recht auf (zunftgemäße) Vertheilung bürgerl. Nahrung unter einem selbstgewählten, mit unterobrigkeitl. Ansehn bekleideten Stadtrath. Es umfaßt demnach neben der Befugniß zur bürgerl. Nahrung (f. d.), wozu auch die

Fahrmärkte u. Wochenmärkte gehören, **a)** das Kammerrecht, d. h. die Berechtigung zu Besitz, Benutzung u. Verwendung gemeinschaftl. städt. Eigenthums, sowie zur Auflegung von Beiträgen bezüglich der Bürger; **b)** das Statutenrecht, d. h. durch Gemeindebeschluss zur Förderung der städt. Zwecke besondere, für die Stadtbewohner verbindliche Gesetze u. Vorschriften zu erlassen; **c)** die städt. Verwaltung, d. h. die selbstständige Versorgung, Anordnung u. Wahrung der städt. Angelegenheiten u. Interessen durch den Stadtrath u. resp. Stadtverordnete, unter Oberaufsicht der Regierung; **d)** die eigne städt. Polizei u. Gerichtbarkeit über das Stadtgebiet (die jedoch in manchen Städten auch vom Staate unmittelbar geübt wird [Weichbildrecht]). Manche Städte haben indeß keine eignen Gerichte, sondern sind einem Amte od. Patrimonialgericht unterworfen (Amts- od. Patrimonialstädte). Jene vollberechtigten Städte sind in der Regel schriftsfähig. **2)** Die Gesetze, welche zur Erhaltung der guten Ordnung in einer Stadt gemacht sind. Die ältern S. e enthalten die Verfassungen älterer Städte, wie sie durch Privilegien u. c. erlangt worden sind, daher Weisthümer, Ruren, Privilegien (s. d.), u. bilden eine Hauptgrundlage des deutschen gem. Privatrechts. Die vorzüglichsten sind genannt. (Hss.)

Stadtrichter, s. u. Stadtgericht.

Stadtröthling (Stadtrothschwänzchen), so v. w. Hausrothschwänzchen, s. u. Säger.

Stadtschultheiss, s. u. Stadt- u. Stadtgericht.

Stadtschulen, **1)** die Schulen in den Städten; **2)** Volksschulen in Städten im Gegensatz zu denen auf dem Lande, indem in ihnen ein etwas weiterer Kreis u. anderer Zweck des Unterrichts ist; **3)** die latein. Schulen in Städten, im Gegensatz zu Staatsgymnasien, Kloster- u. Fürstenschulen. Das Patronat der S. hat der Magistrat.

Stadtschwalbe, so v. w. Hauschwalbe, s. u. Schwalbe.

Stadtsoldat, Soldaten, welche bei einer Stadt in Eid u. Pflicht stehn u. ehe dem zur Vertheidigung der Stadt, später meist nur als eine Art Polizeidiener gebraucht wurden.

Stadt Steinach, **1)** Landgericht im baier. Kr. Oberfranken; $4\frac{1}{2}$ QM. u. 8000 Ew., Ackerbau, Obstbau, Viehzucht; **2)** Hauptort hier, Stadt an der Steinach; Eisenhammer, Eisenschleiferei und Schiffermühle, Brauerei, Getreide- u. Viehhandel, Burgruine Nord eck, 1400 Ew. S. Sulza, so v. w. Sulza 1).

Stadt syndicus, s. u. Stadt.

Stadttheater, s. u. Theater.

Stadtverordnete, s. u. Stadt.

Stadtvoigt, **1)** sonst ein hoher Beamter, der über eine Stadt u. deren Umgegend u. befehlen hat; **2)** jetzt an manchen Dr-

ten ein Mitglied des Rathscollégiums; **3)** städt. Polizeioffiziant. **S-vogel**, Name des berliner Stadtgefängnisses.

Stadtwachmeister, **1)** in kleinen Festungen, der das Geschäft eines Plazmajors besorgende Unteroffizier; **2)** uniformirter Beamter bei dem städt. Polizeiwesen, führt die Aufsicht über die untern Polizeidiener.

Stadtwagen, ein bedeckter, mit Federn zum Auf- u. Zugehen versehener, in Federn hängender, bequemer Wagen zum Gebrauch in der Stadt u. daher so eingerichtet, daß die Vorräder unterkriechen.

Stadt Wörlis, so v. w. Wörlis 2).

Stäbchen, **1)** ein kleiner Stab; **2)** die kleinen Steden, an welchen die Stedgarne aufgestellt werden; **3)** (Bauk.), s. u. Glied 4; **4)** s. u. Kanone 10; **5)** bei einem mit Klei gedeckten Dache die umgelegten Falten der Tafeln, wodurch dieselben zusammengehalten werden u. denen man zur Verzierung die Gestalt eines halbrunden Stabes gibt; **6)** (Pharm.), s. u. Bacillen; **7)** ehebem (vor 1806) der Gehülfe des Professes, meist ein armer Soldatenknecht; er war, so lange er als S. diente, unehelich u. wurde erst dadurch, daß die Fahne über ihn geschwungen wurde, wieder ehlich gemacht. (Fek.)

Stäbe, **1)** (Böttch.), so v. w. Dauben; **2)** s. u. Spielfarten; **3)** (schwacher Schrot), eine Gattung von Beileisen, aus welchem kleine Beile u. geschmiedet werden.

Stäbeblock (Schiffbauk.), so v. w. Stabblock.

Stäbeherr, so v. w. Stabelherr.

Stäbeln (Gärt. u. Weinb.), so v. w. Stängeln u. Pfählen.

Stäbler, **1)** so v. w. Stabler; **2)** (Vacuäres), s. u. Wiederräuer.

Stächröck (spr. Stahbrul), Stadt, f. Savana A) a).

Städel (Johann Friedrich), geb. 1727; Bankier u. Besitzer des Bürgercollégiums zu Frankfurt a. M. Er war ein Kunstfreund u. eifriger Sammler. Als er 1816 st., stiftete er in der Stadt Frankfurt durch testamentar. Verfügung eine mit 1,300,000 fl. dotirte Anstalt (**Städelsches Kunstinstitut**), wo nach Weise einer Kunstakademie Gemälde, Kupferstiche u. verschiedene andre Kunstgegenstände, vorzügl. des Bauwesens, zum Copiren u. Gebrauche an bestimmten Tagen öffentlich u. unentgeltlich benutzt werden können. Die Verwandten S. s. erhoben einen Proceß, der 1823 durch die Zahlung einer Vergleichssumme von 311,000 Gulden an dieselben beendet wurde. (Md. u. Fst.)

Stäeden (spr. Stahden), Dorf im Bist. Obern der belg. Prov. Westlandern; 4000 Ew.

Städian, s. u. Lappische Religion 1.

Städinger, **Städingerland**, so v. w. Stedingerland.

Städteadel, s. u. Adel 10.

Städte-

Städteatlas, s. u. Atlas.

Städtebund, 1) das Bündniß mehrerer Städte zu einem gemeinschaftl. Zweck; bes. 2) das Bündniß der wichtigsten Städte Frankens, Schwabens, der Rheingegenden u. der Schweiz, nach 1376 geschlossen, um sich den Anmaßungen des kaiserl. Landvogts, des Grafen von Württemberg u. den Plackereien u. Räubereien des Adels zu entziehen, welcher bei den Städten viel verpfändet u. ohne Zahlung wieder zu seinem Eigenthum gelangen wollte. Lange unterhandelte man u. der Kaiser Wenzel begünstigte absichtlich den Zwist. 1389 kam es aber zum sogenannten **Städtekrieg**, wo die Herzöge Stephan u. Friedrich von Bayern an der Spitze des Adels standen; derselbe wendete sich gegen die Städte, worauf der Kaiser dieselben auch verließ u. sie die Erneuerung des Landfriedens mit großen Geldsummen erkaufen u. versprechen mußten, kein ähnl. Bündniß wieder zu schließen; 3) **S. der Hanse**, s. Hanse; 4) rhein. S., die am Rheine liegenden Städte der Hanse, von denen Köln die Quartierstadt war, s. u. Hanse 1); 5) schwäb. S., s. Schwaben (Gesch.) 112. (Pr.)

Städte (poln. Myesce), Dorf im Kr. Namslau des preuß. Regbez. Breslau; Schloß, viele Juden, 640 Ew. S. soll einst eine Stadt gewesen sein.

Städte Enzersdorf, so v. w. Enzersdorf.

Städtisches Theater, s. u. Theater.

Städyan, Berg, s. u. Galun 1).

Stäfa, Stadt (Marktst.) im Bzl. Meilen des schweizer. Cantons Zürich; hat Bad (Bonnebad), Arbeitshaus, 3400 Ew.

Stäfa, 1) Bezirk im schweizer. Canton Freiburg; 2) Hauptst. hier, am neuburger See; Kloster, 1400 Ew.

Stagemann (Friedr. August von S.), geb. 1763 zu Bierroben in der Uckermark; kam nach dem Tode seines Vaters, eines Landpredigers, nach Berlin in das Schindlersche Waisenhaus u. studirte dann 1782 zu Halle die Rechte, ward zu Königsberg Advocat, 1806 Mitglied des Generaldirectoriums u. Hauptbankcommissarius, 1807 vortragender Rath bei dem nachherigen Staatskanzler von Hardenberg u. nach dem Frieden von Tilsit Mitglied der Immediatcommission für die Landesverwaltung; 1808 beim Minister von Stein u. seit 1810 beim Staatsminister Hardenberg als Staatsrath beschäftigt, 1816 geädelt u. 1819 an die Spitze der Redaction der Staatszeitung gestellt. Später gab er diese Stelle ab u. wirkte als wirtl. geh. Staatsrath beim Ministerium des königl. Hauses u. Schages, ward 1837 wirtl. Geheimrath u. st. Ende 1840 zu Berlin; schr.: Kriegsgefänge aus den Jahren 1806—15, Halle 1815, nebst 3 Nachträgen, ebd. 1816—18; histor. Erinnerungen in lyr. Gedichten, Berl. 1828. (Bh.)

Stähelina (S. L.), Pflanzengattung, benannt nach Bened. Stähelin (einem

schweizer. Botaniker, welcher Gallern bei seinem Pflanzenwerke über die Schweiz unterstügte), aus der nat. Fam. Compositae, Cynareae Spr., Less., Rehb., Disteln Ok., 19. Kl. 1. Ordn. L. Arten: Sträucher in Europa, zum Theil Zierpflanzen.

Stählen, 1) eine Schneide ob. Spitze von Stahl an ein Werkzeug machen; 2) (Eisenarb.), so v. w. Härten.

Stähler (Drechl.), so v. w. Dreheisen.

Stähr, das männl. Schaf (s. d. a.); daher **S.-lamm**, Zeitstähr, u. **Stähren**, 1) vom Schafbock die Begattung vollziehen; 2) von den Schafen, nach der Begattung verlangen.

Stähren, 1) s. u. Stähr; 2) s. unt. Zuckersiederei.

Staël-Holstein, 1) (Anna Louise Germaine v. S.), geb. 1768, eine Tochter Neders; entwickelte schon frühzeitig ein glückl. Talent zu schriftst. Thätigkeit. 1789 vermählte sie sich mit dem weit ältern schwed. Gefandten, Freiherrn von Staël-Holstein. Die ausbrechende franz. Revolution gab ihrem Geiste eine vorherrschende Richtung für die neue Gestaltung der polit. Ansichten. Sie blieb 1790 nach der Abdankung ihres Vaters mit ihrer Familie noch in Paris, entriß der Schreckensregierung einige Todesopfer, wagte sogar eine Vertheidigung der Königin bekannt zu machen, verließ endlich Paris u. begab sich zu dem Vater auf dessen Landgut in der Schweiz. Nach Anerkennung der franz. Republik von Seiten Schwedens kehrte sie 1795 mit ihrem Gatten nach Paris zurück u. gewann merkwürdigen Einfluß auf die damaligen Machthaber. In dieser Zeit löste sich das eheliche Band, da verschiedenartige Neigungen u. Geistesbildung sie immer mehr von ihrem Gemahl entfernte, indes begleitete sie ihn, als er krank wurde, 1798 nach der Schweiz, wo er starb. Sie kehrte nun nach Paris zurück, aber Buonaparte wies sie, als sie sich ihm gern nähern wollte, in die Grenzen der Weiblichkeit zurück, willfahrte aber ihrem Wunsche, ihren Vater aus der Liste der Ausgewanderten gestrichen zu sehn. Als aber das unkluge Benehmen Neders u. die Leidenschaftlichkeit der S. Napoleon lästig wurden, verbannte er die S. aus Paris, was später, als ihre Schrift über unser Deutschland, freier Aeußerungen wegen, in Paris weggenommen wurde, sich 1810 in eine Verweisung aus Frankreich verwandelte. 1803 bereiste sie zuerst Deutschland u. 1805 Italien, seit welcher Zeit A. W. Schlegel, den sie in Berlin kennen gelernt hatte, ihr steter Begleiter war u. mit ihr 1810 nach Wien ging. Später erhielt sie die Erlaubniß, sich in der Schweiz aufhalten zu dürfen, wo sie ein, nach ihrem Willen geheim gehaltenes Ehebündniß mit einem franz. Offizier de Rocca schloß. 1812, als ihre persönl. Sicherheit auch in der Schweiz gefährdet war, ging sie nach Moskau, dann nach Petersburg,

burg, Stockholm u. Anfang 1813 nach England, von wo sie 1814 nach Frankreich zurückkehrte. Dort ward sie von den allirten Fürsten mit Auszeichnung empfangen u. blieb selbst nicht ohne Einfluß. Während der 100 Tage lebte sie in der Schweiz. Nach der 2. Restauration erhielt sie durch Eintragung ins große Buch die 2 Millionen Francs zurück, die Necker bei seinem Abschiede im öffentl. Schatz zurückgelassen hatte u. lebte in Paris mit ihrem Gatten, einem Sohne u. einer Tochter, die an den Herzog von Broglie vermählt ist, in häusl. Zurückgezogenheit, fortwährend mit schriftst. Arbeiten beschäftigt; st. 1817; schr.: Drei Erzählungen, Par. 1795, deutsch Epz. 1797; das Lustspiel Sophie, ebd. 1786; die Trauerspiele: Jeanne Grey, ebd. 1790, u. Montmorency, ebd. 1787; Lettres sur les ouvrages et le caractère de J. J. Rousseau, ebd. 1788, 2. A. 1789, deutsch 1789; Ueber den Frieden mit dem Auslande, ebd. 1795; Ueber den innern Frieden, ebd. 1795; De l'influence des passions sur le bonheur des individus et des nations, ebd. 1796, 3. A. 1797, deutsch Zür. 1797; Considérations sur la révolution française, ebd. 1797, 2 Bde.; De la littérature considérée dans ses rapports avec les institutions sociales, ebd. 1800, 2 Bde., deutsch Epz. 1804; Delphine, ebd. 1802, 3 Bde.; Manuscripts de M. Necker publiés par sa fille, ebd. 1805; Corinne, ebd. 1807, 2 Bde., 6. Aufl. 1817, 3 Bde., deutsch von Schlegel, Berl. 1807, 4 Thle., n. Aufl. 1822; De l'Allemagne, ebd. 1810, 3 Bde., deutsch Berl. 1814, 6 Bde., n. Aufl. Lond. 1813, Par. 1814; Réflexion sur le suicide, Stockh. 1812; Dix années d'exil, Par. 1814, deutsch Epz. 1822; Mémoires et considérations sur les principaux événements de la révolution franç., Par. 1819, 3 Bde., Epz. 1819, deutsch von Schlegel, Heidelb. 1818, 6 Bde., n. Aufl. 1825; Oeuvres complètes, Straßb. 1820. Vgl. die von ihr geschriebenen Dix années d'exil, herausg. von ihrem Sohne, übers. von Delrichs, Karlsr. 1822. 2) (August, Baron v. S.-H.), geb. zu Paris 1790, Sohn der Vor., von derselben u. Wilh. Schlegel sorgsam erzogen, begleitete dieselbe auf allen Reisen u. kehrte mit ihr 1814 nach Paris zurück. Ein sanftes u. frommes Gemüth, theilte er sich bei vielen gemeinnützigen Unternehmungen, bei der Bibelgesellschaft, bei der Gesellschaft für gegenseitige Hülfe, bei der der christl. Moral; auch interessirte er sich sehr für die Griechen u. die Abschaffung der Sklaverei der Regier. Er st. schon 1827 zu Coppet. Er gab mit dem Herzog von Broglie, seinem Schwager, die Werke seiner Mutter u. Neckers heraus. Schr.: Lettres sur l'Angleterre, Par. 1825; nach seinem Tode edirte der Herzog von Broglie seine Oeuvres diverses, Par. 1825. (Pr. u. Md.)

Staelia (S. Cham.), Pflanzengatt.

aus der nat. Fam. Rubiaceae, Coliaceae Rehb., Spermacoceae De C. Arten: in Brasilien.

Stämmen u. Zusammensetzungen, wie Stämmband, S.-eisen, Stämmer, Stämmleiste u., s. Stammen. **Stämmig, 1)** von Holz, einen Stamm habend; **2)** dick, steif, stark.

Stämmthore, so v. w. Schleusenthore.

Stampe, s. u. Urgehäuse.

Stämpel, f. Stempel.

Stämpen, 1) so v. w. Stampfen; **2)** (Grob Schm.), s. u. Stempel **3)**; **3)** (Nadl.), s. u. Stednadel.

Stämper (Nadler), s. u. Stednadel.

Stämpfel, s. u. Pulvermühle.

Ständchen, 1) kurze Musik, welche man Abends vor dem Hause einer Person stehend macht od. machen läßt; soll das E. feierlich sein, so ist auch wohl ein Fackelzug damit verbunden, vgl. Serenade; **2)** Gesangstück, dessen Inhalt zu so einem E. passend ist.

Stände, so v. w. Landstände u. Reichsstände.

Stände von Holland, s. u. Niederlande.

Ständer, 1) das fest angeschlagne Ende eines laufenden Lauwerks; **2)** ein Behältniß, welches für gewöhnlich an demselben Orte stehen bleibt; **3)** ein aufrecht stehendes Stück Bauholz, bef. bei Thür- u. Fenstergewenden, daher oft auch so v. w. Säule. Ein Eckständer (Eckstiel), das bei Fachwerkwänden an der Ecke lothrecht stehende Holz, das stärker als die übrigen Rieie ist u. in das die Riegel der Längs- u. Giebelwände eingezapft sind; **4)** s. u. Bienenstock u.; **5)** bei Fischteichen die aufrecht stehende Rinne, welche auf einer horizontalen Rinne steht, die zum Abzuge des Wassers bestimmt ist, der E. kann mittelst des Zapfens od. kleiner Schieber in beliebiger Höhe geschlossen werden, so daß man auch dem Wasserpiegel des Teiches verschiedne Höhe geben od. das Wasser ganz ablassen kann; **6)** so v. w. Fischbatter; **7)** s. u. Windmühle; **8)** (Her.), s. u. Ehrenstücke u.; **9)** die Füße der Jagd- u. Raubvögel. (Fch.)

Ständergerüst (Taf. XXII. Fig. 59 — 62, Hüttenk.), f. Walzwerk.

Ständerkreuz (Her.), s. u. Kreuz.

Ständersiele, s. u. Schleuse.

Ständerwerk, so v. w. Rundwand.

Ständerversammlung, s. u. Landstände.

Ständig, so v. w. Beständig u. Geständig.

Ständisches Theater, s. u. Theater.

Ständische Verfassungen, f. Constitution **3)**.

Stäng, Boigtei, s. u. Einkörning **2)**.

Stängebro, Flecken im schwed. Län Kolmar. Hier Ed. Licht 1598, wo König Sigismund von Schweden von Karl Herzog

zog von Südermannland, geschlagen wurde, f. Schweden (Gesch.) u.

Stängel, 1) (Bot.), f. u. Stengel; **2)** (Schiffb.), f. u. Mast.

Stängeln, so v. w. Stäbeln.

Stänker, 1) eine Person od. Sache, welche Gestank verbreitet od. verursacht; **2)** so v. w. Theer.

Stänker, Mineralquellen, 1) f. unt. Diersdorf; **2)** f. u. Herrlich; **3)** Schwefelquelle, f. u. Auzon 2).

Stänker, 1) (Dysodes Latr.); Familie der Sperlingstauben, begreift das einzige Geschlecht *Opisthocomus*; **2)** Säugerthier, so v. w. Iltis.

Stänkerer, 1) eine Person, welche alles durchsucht, bes. aus Vorwitz od. in böser Absicht; **2)** eine Person, welche gern unnütze Streitigkeiten anfängt od. veranlaßt, f. u. Stancarus; daher **Stänkerei** u. **Stänkern.**

Stänkerratz, so v. w. Iltis.

Stär, 1) so v. w. Stähr; **2)** Maß, so v. w. Star.

Stärke, 1) der körperl. Umfang eines Dinges; **2)** die Zahl od. Menge; **3)** ein beträchtl. Grad der Kraft; **4)** der Ort, wo ein Ding stark ist; **5)** S. am Stoftrapier, f. Sechskunst u.

Stärke, 1) das aus Weizen auf bes. Art gewonnene Sagemehl, namentlich in so fern es dazu benutzt wird, feines Weißzeug, bes. das baumvollene, steif zu machen.

²⁾ Man kann sich leicht die S. in den ländl. Wirthschaften selbst bereiten, doch wird sie gewöhnlich in besondern **S.-fabriken** bereitet.

³⁾ Nachdem der Weizen nochmals auf einer Fege gereinigt worden ist, wird er ganz od. geschrotet in Meischbottichen eingeweicht, wo er in 5—6 Tagen, je nachdem die Bitterung warm ist, zu der nöthigen Gährung gelangt. Dann wird der ganze Weizen in einem Treßfaß durch Treten gequetscht, alsdann in Säcke von stüchtiger Hanfleinwand gefüllt u. in denselben Treßfasse so lange ausgetreten, als noch milchiges Wasser herausläuft.

⁴⁾ Deshalb hat das Treßfaß 3 Füße, in dem Boden ein großes od. mehrere kleine Löcher u. steht in einem großen Gefäße, dem Ansfüßbottiche.

⁵⁾ Hieraus wird das S.-wasser in ein anderes Gefäß, den Ansfüßbottich, geschüttet u. dabei durch eine Art Haarsieb, den Filtrir- (Durchschlag-)kübel, gegossen (durchgeschlagen); nach 24 Stunden hat sich die S. so zu Boden gesetzt, daß man das Wasser abschöpfen, od. mittelst eines Hahns ablassen kann.

⁶⁾ Nun wird frisches reines Wasser auf das Gefäß gebracht u. die S. gehörig umgerührt, um sie auf diese Art zu reinigen u. abzusüßen.

⁷⁾ Wenn sich die S. gehörig gesetzt hat, wird das Wasser (**S.-wasser**) wieder abgelassen u. das Absüßen noch einige Male wiederholt, bis die S. ganz schön weiß ist.

⁸⁾ Dann schabt man die oberste Lage des Bodensatzes, welche eine grobe S.

gibt, u. preßt diese in leinenen Beuteln aus; sticht alsdann auch die übrige S. aus u. trocknet alles in der Trockenstube od. auf dem Trockenboden, wo Forden aus Leinwand in hölzernen Rahmen angebracht sind. An der Sonne getrocknet wird die S. etwas gelb.

⁹⁾ Die kleinern Abgänge der S. werden zu S.-pulver benutzt. Die S., die in Stücken verkauft wird, heißt **Bröckel-S.** Von 3 Theilen Weizen bekommt man 1 Theil S. Auch das Kartoffelmehl gewährt eine brauchbare S. Aus Gerste kann man ebenfalls S. bereiten, doch ist sie etwas gelb.

¹⁰⁾ Um Wäsche zu **stärken**, gießt man heißes Wasser auf die S. u. quirlt sie zu gleicher Zeit mit einem großen Quirl u. thut etwas blaue S. hinzu, um der Wäsche ein bläuliches Ansehen zu geben. In England wurde der Gebrauch, die Wäsche zu stärken, durch eine Niederländerin 1564 eingeführt u. vorzüglich bei den sehr hohen Halskrausen angewendet, aber man gebrauchte nicht bloß weiße, sondern auch blaue, rothe, purpurfarbene u. vorzüglich gelbe S.

¹¹⁾ Außer dem Steifen der Wäsche wird die S. auch zu Kleister, **S.-kleister**, u. von den Rattundrudern zu Drucksarben benutzt.

¹²⁾ Nach Plinius sollte die S. (gr. *Amylon*, lat. *Amulum*) auf Chios erfunden sein, wo man den besten Weizen in hölzernen Gefäßen fünfmal des Tages u. fünfmal des Nachts weichte, durch Tücher od. Körbe seigte, auf mit Hefen bestrichene Ziegelsteine goß u. so trocknete.

Nach der griechen S. ward die ägypt. u. kretens. gepriesen; **2)** f. Blaue Stärke; **3)** so v. w. Färsse, f. Rindvieh u.

(Fch.)

Stärkefabrik, f. u. Stärke 2. S.-gummi, f. u. Stärkemehl u. S.-kleister, f. u. Kleister u. Stärke 12.

Stärkekraut, 1) die Pflanzengatt. *Catananche*; **2)** *Antirrhium orontium*.

Stärkemaschine, Maschine zum Stärken u. Trocknen der gebleichten Baumwollenzuge. Zum Stärken dienen 2 mes-singene, durch Räder drehbare Walzen, von denen die obere mit großer Gewalt auf die untere gedrückt wird. Unter den Walzen steht ein mit Kleister gefüllter, durch einen Hebel zu hebender u. zu senkender Kasten, durch welchen das Zeug mittelst der einen Walze durchgeleitet wird. Die Trocknemaschine besteht aus 5 drehbaren, hohlen, kupfernen Walzen, über welche das Zeug mittelst kleiner Spannwalzen geleitet wird. Durch sie gehn Röhren durch, welche durch einen Dampfkessel mit Dampf erfüllt werden. Ueber diese Walzen wird das gestärkte Zeug weggeleitet u. so getrocknet. (Pr.)

Stärkemehl (Sagemehl, Amylum, Fecula), 1) der fast in allem vegetabil. Zellgewebe, in größerer u. kleinerer Menge, reichlich aber in vielen Samentkörnern u. knolligen Wurzeln, bes. in dem Weizen, den Kartoffeln, dem Mark mehrerer Palmen enthaltene, aus diesen Vegetabilien, nach-

dem

dem dieselben gerieben sind, durch Auswaschen mit kaltem Wasser, in dem sich derselbe zu Boden setzt, abzuschleibende Stoff. ² Das reine S. stellt ein weißes, feines, beim Trocknen in leicht zerdrückbare Klumpchen sich vereinigendes, beim Drucke mit dem Finger knirschendes Pulver dar, dessen kleinste Theilchen, unter der Loupe als durchsichtige, runde, ovale u. stumpfkegige Körner erscheinen, bei der Kartoffelstärke von 78, bei der Weizenstärke 115 Zoll Durchmesser (nach Raspail). Sie bestehen aus concentr. Schichten, deren äußere etwas verdichtet, im Wasser schwieriger vertheilbar, übrigens nach Frische, Eink, Pagen, Jaquelin in ihrer Zusammensetzung von dem Innern nicht verschieden ist, von Raspail aber für eine eigenthümliche Hülle angesehen wurde. ³ Das S. löst sich nicht in kaltem Wasser, Alkohol, Aether u. Oelen. In heißem Wasser quillt es kleisterartig auf u. gibt bei hinreichender Erhitzung u. Verdünnung zum Theil eine klare Lösung. Auch mit kaltem Wasser gibt es eine kleisterartige Verbindung, wenn die äußere Schicht der Körnchen durch Reiben zerstört wurde. ⁴ An der Luft trocknet der Kleister zu einer gelblichen, durchscheinenden, hornartigen Masse ein, die sich in Wasser wieder zu einer undurchsichtigen Gallerte erweicht. Bei hinreichender Feuchtigkeit sich selbst überlassen, wird derselbe nach u. nach dünnflüssig, süß, endlich sauer. ⁵ Die Auflösung des S. gibt mit Jod, je nach dem Grade der Verdünnung, eine rothe bis tief violetteblau; mit Brom eine orangegelbe; mit Varyt, Kalk, Bleioryd u. Gerbsäure weiße Verbindungen. ⁶ Für sich erhitzt, bis die Körnchen zersprungen u. gelbbraun geworden sind, verwandelt sich das S. in **S-gummi** (Leucosame), welches in kaltem Wasser löslich ist, durch Schwefelsäure nicht in Zucker, durch Salpetersäure aber in Oxfalsäure verwandelt wird. ⁷ Kartoffelstärke mit sehr starker Salpetersäure zusammengelassen, löst sich zu einer durchscheinenden Gallerte, welche durch zugefügtes Wasser als eine weiße, käsige, im Wasser ganz unlösliche Masse gefällt wird, die nach dem Auswaschen u. Trocknen weiß, pulverig, geschmacklos, ohne Wirkung auf Pflanzensarben erscheint, durch Jod gelb gefärbt, u. Xyloidin (= C. H. O. + N. O.) genannt wird u. sehr entzündlich ist. ⁸ Wenn man Stärke in verdünnten Mineralsäuren auflöst u. dann mit Kreide neutralisirt, ob. Kleister von 100 Thln. derselben mit einem warmen Auszug von 5 Thln. Gerstenmalz (vgl. Diastase) vermengt u. einige Zeit bis zu 60—65° erwärmt, so wird die Mischung bald dünnflüssig, von Zedausslösung nicht mehr gefärbt, es bildet sich Dextrin u. späterhin Zucker. Von letzterm kann das Dextrin befreit werden, durch Zusatz von Gefe, welche denselben in Gährung setzt, das Dextrin aber unverändert läßt; ob. durch

Behandlung der concentrirten Lösung mit 84procentigem Alkohol, welcher den Zucker allein auflöst. Das Dextrin stellt, in warmen Luftzug getrocknet, eine nicht krystallinische, dem arab. Gummi ähnliche Masse dar, löst sich leicht in Wasser, auch in schwachem Weingeist, nicht aber in Aether; die wässrige Lösung lenkt den polarisirten Lichtstrahl nach rechts ab, daher der Name; verwandelt sich bei fortgesetzter Behandlung mit verdünnter Schwefelsäure in Stärkezucker (s. u. Zucker); wird in der Färberei zum Verfarb der Farben u. Weizen, in der Tapetenfabrikation zum Verdrängen der Farben, auch sonst als Zusatz zu Chocolate u. benutzt. ⁹ Besondere Arten des S. sind das Arrowroot (s. d.), das Cassave u. Tapiokamehl (s. Zatropha Manihot), der Sago, das Lichenin, Alantia, Hordein (s. d. a.). ¹⁰ Holzartiges S., der nach Behandlung des S. Kleisters mit kochendem Wasser, Aether, verdünnter Schwefelsäure zurückbleibende unlösliche Rückstand. ¹¹ **S-artige Faser**, der nach dem Auswaschen der Stärke zurückbleibende Theil der zerriebenen Kartoffeln, erscheint als durchsichtige Fasern, quillt in kochendem Wasser gallertartig auf, wird von Jod blau gefärbt. (Su.)

Stärkemehlgummi, s. u. Stärkemehl.

Stärkemehltag, s. unt. Ephyrococcus.

Stärkemehlzucker, durch Kochen des Stärkemehls mit 4 Thln. Wasser u. 4 concentrirter Schwefelsäure, bis das Ganze zu einer gleichförmigen dünnen Flüssigkeit geworden ist, Abstumpfen der Säure mittelst Kreide, Filtriren u. Abdampfen bereitet; krümelig, schmutzig weiß, doch durch Raffiniren weißer u. krystallisirbar herzustellen; vgl. Zucker.

Stärkemühle, 1) Mühle, worin der bei Stärkebereitung (s. Stärke) gegebene Weizen gequetscht wird, statt ihn mit Füßen zu treten. Sie besteht aus 2 horizontalen, neben einander liegenden Walzen, welche sich gegen einander drehen u. einander näher gestellt werden können; über denselben befindet sich ein Kumpf, worin der Weizen geschüttet wird. 2) Mühle, auf welcher die Stärke zu Puder gedrückt wird, sie hat Steine u. Beutelwerk, wie eine Mahlmühle. Beide Mühlen werden gewöhnlich als Handmühlen, seltener als Roßmühlen eingerichtet. (Su. u. Fch.)

Stärken, 1) etwas, bes. Wäsche, steif machen (s. Stärke) u. schlichten; 2) den Umfang, die Zahl, die Menge eines Dinges vergrößern; 3) einen höhern Grad Kraft verleihen; 4) s. u. Goldschläger.

Stärkende Mittel (Roborantia), solche, die das organ. Wirkungsvermögen u. namentlich das der irritablen u. contractilen Organe, bes. der Muskeln u. des Blutsystems, auf eine dauernde Weise vermehren, z. B. die Eisenmittel, die bittern Mittel,

die Chinarinde, die kräftigeren Nahrungsmittel, insofern sie die Spannung, Elasticität u. Straffheit (Tonus) der festen Theile, haben, auch tonische Mittel (Tonica) genannt. Ihre Anwendung, die **stärkende Heilmethode**, findet wesentlich gegen Schwäche ihren Platz. (Pst.)

Stärkerfeld, f. u. Röhlen e).

Stärkesyrup, aus Malz od. mittelst Schwefelsäure bereiteter Syrup. Ersterer krystallisirt nicht, letzterer ist dagegen süßer.

Stärkewasser, 1) Wasser, in welchem Stärke aufgelöst ist; 2) f. u. Stärke.

Stärkezucker, so v. w. Stärkemehlsucker.

Stätig, 1) (stättisch), von Pferden, welche die Gewohnheit haben, daß sie bisweilen durchaus nicht von der Stelle gehn, hängt oft mit der Dummheit zusammen; 2) f. stetig.

Stätte, 1) der Ort, wo etwas steht od. gestanden hat; 2) so v. w. Bedienung, Station.

Stäuben (außer der gew. Bedeut.), 1) von Rebühnern, sich im Straube baden; 2) von Rebühnern, ihren Roth von sich geben.

Stäuber, 1) so v. w. Federstäuber; 2) so v. w. Flederwisch, Wedel; 3) so v. w. Stöberhund.

Stäubi, Wasserfall, f. u. Uri.

Stäudlin, 1) (Gottbold Friedr.), geb. zu Stuttgart 1758, Kanzlei-Advocat daf., führte jedoch ein sehr unstetes Leben u. hielt sich zuletzt zu Jahr im Breisgau auf, erkrankt 1796 im Rhein; bes. bekannt durch: Schwab. Blumenlese od. Musenalmanach, Stuttg. 1782—85 u. 87; Poet. Blumenlese, ebd. 1792 u. 98; schr. ferner: Vermischte poet. Stücke, ebd. 1782; Wallbergs Briefe an seinen Freund Ferdinand (Roman), Epj. 1783; Gedichte, Stuttg. 1788—91, 2 Thle.; auch gab er Proben einer deutschen Aeneis, ebd. 1781; J. J. Bodmers Apollinarier od. nachgelassene Gedichte, ebd. 1783; Briefe berühmter Deutschen an Bodmer, Epj. 1794, heraus. 2) (Karl Friedrich), geb. 1761 zu Stuttgart, wahrscheint. Bruder des Vor., 1790 Prof. der Theologie zu Göttingen, früher Rationalist, später entschiedener Supernaturalist; st. zu Stuttgart 1826; schr.: Gesch. u. Geist des Skepticismus, Epj. 1795; Gesch. der Sittenlehre Jesu, Gött. 1799—1823, 4 Bde.; Gesch. der christl. Moral seit dem Wiederaufleben der Wissenschaften, Gött. 1808; Gesch. der theol. Wissenschaften seit Verbreitung der alten Literatur, ebd. 1810 f., 2 Thle.; Gesch. des Rationalismus u. Supernaturalismus, ebd. 1826; Universalgesch. der christl. Kirche, Hann. 1806, 4. Aufl. 1825; Allgem. Kirchengesch. von Großbritannien, Gött. 1819; Außer den Lehrbüchern über Dogmatik, Doctrinengeschichte u. Moral gab er heraus: Beiträge zur Philosophie u. Gesch. der Religion u. Sittenlehre, Lüb. 1797 ff., 5 Bde. (mit mehreren and. Theos-

logen); Magazin für Moral u. Kirchengesch., ebd. 1801—6, 4 Bde.; mit Tischbierner das Archiv für alte u. neue Kirchengesch., 1.—5. Bd., Epj. 1813—22; mit demselben u. Vater, Das Kirchengesch. Archiv, Halle 1823—26; Hemsen, der auch seine Gesch. u. Literatur der Kirchengesch., Hann. 1827, herausgab, schr.: Zur Erinnerung an R. F. E., Gött. 1826. (Lb. u. Jb.)

Stäupen, mit Ruthen schlagen, bes. wenn es öffentlich als Strafe gewisser Verbrechen geschieht, f. u. Strafe u. u.

Stäfel, f. u. Altv.

Stäfette, f. u. Post u.

Stäfette, so v. w. Prachtkäfer.

Stäffa, Insel der südlichen Hebriden (Schottland), am Loch Rangail, unbewohnt, nur von Fischern u. Reisenden besucht. Umfang 1 Stunde, ihre buchtigen Küsten sind mit abgebrochenen Basaltsäulen umgeben; die Insel ist selbst nur ein Basaltsfelsen. Merkwürdig sind diese Säulen, bes. der Riesenweg, auf der kleinen Halbinsel (Insel) Booshala (Buashaille), bes. aber die Singalshöhle. Ihre Wände bestehen aus 3—7edigen, bis 55 F. hohen Basaltsäulen, an der Decke zeigen sich abgebrochne. Der Boden ist auf mehr. Fuß mit Wasser bedekt. Vor den Säulen stehn nach innen zu niedrige, abgebrochne Säulen, auf welchen man fast rings im Innern der Höhle herum gehen kann. Der Eingang ist 117 F. breit, die Tiefe der Höhle 250 F. Im Hintergrunde ist eine kleine Vertiefung, in welche durch den Wellenschlag das Wasser hinein u. herausgetrieben wird, so wie durch von der Decke herabfallenden Wassertropfen ein musikal. Geräusch hervorgebracht wird, daher sie auch die Melodie od. harmon. Höhle heißt. (Wr.)

Staffage, f. u. Staffiren 6).

Staffarda, Abtei in der piemont. Prov. Saluzzo; hier am 18. Aug. 1690 Sieg des Marsschalls Carnat über Victor Amadeus, Herzog von Savoyen.

Staffel, 1) so v. w. Leitersprosse; 2) so v. w. Stufe; 3) f. u. Repetitur; 4) (Maler), so v. w. Staffelei; 5) so v. w. Predell, od. Eckel eines Altargemäldes, darauf gewöhnlich in kleinen Figuren die Geschichte des im Bilde selbst gefeierten Heiligen dargestellt war; 6) so v. w. Stapel u. Zusammenfügungen.

Staffel, Berg, f. u. Rigi, u. Obbi.

Staffelaufstellung (Kriegsw.), die Aufstellung in Echellons.

Staffelbaum, Capura purpurata.

Staffelberg, f. u. Staffelstein.

Staffelbirn, so v. w. Reiffacher Birn.

Staffelbret (Feuerv.), f. u. Zureiten.

Staffelei, Gestell, dessen sich Maler beim Anfertigen ihrer Bilder zum Aufstellen derselben (Bildhauer bei Reliefs) bedienen. Es hat an der Rückseite eine bezw. einfache od. Doppelstüge, zum Behuf einer

einer willkürlich schrägen Stellung, u. ein bewegl. Querholz an der Vorderseite, zum Höher- od. Niedrigerstellen des Bildes; daher **Stäffelmühle**, mittelgroße Gemälde, welche auf der S. verfertigt werden, bes. im Gegensatz gegen Wand- od. Decken gemalte.

Staffelliren, ein Gemälde mit Figuren besetzen; daher gut staffellirt, eine Landschaft nach richtigem Verhältniß u. mit Geschmack durch Figuren beleben.

Stäffelkreuz, 1) (Bauk.), so v. w. Säulenkreuz; 2) s. u. Kreuz (Her.).

Stäffelmarsch, der Marsch in Ehelons.

Stäffelrecht (S-rechnung), so v. w. Stapelrecht, Stapelrechnung.

Stäffeling (Taf. XXV. Fig. 8 u. 9), s. u. Mühle u.

Stäffelschnitt (Her.), s. Stufe.

Stäffelsee, See in Oberbayern; hat Insel mit Kirche; fischreich, mit dem Ammersee verbunden.

Stäffelstein, Stadt im Landgericht Richtenfels des bair. Kr. Oberfranken, am Einfluß der Lauter in den Main; Hospital, 1150 Ew., Handel. Dabei der **S-berg (S-stein)** mit der berühmten Wallfahrtskirche Bierzeihenheiligen.

Stäffen, so v. w. Staffel 3).

Stäfferatten, eine Art Fischerneze, welche mit Stangen u. Stäben ausgespannt werden.

Stäffholz (Holzh.), so v. w. Dauben.

Staffiren, 1) mit den nöthigen Hülfsmitteln u. Zubehör versehen; bes. 2) mit den nöthigen Kleidungsstücken versehen; 3) ein Kleid mit Treffen, Schleifen, Spitzen u. dgl. Dinge, welche die **Staffirung** heißen, auszugzen; 4) bei einem Kleidungsstücke das Unterfutter an das Oberzeug annähen; daher die **Staffirnaht**, mit welcher dies geschieht; 5) s. u. Hut u.; 6) in einem Gemälde (bes. einer Landschaft) Figuren, **Staffäge**, anbringen. Viele Landschaftsmaler ließen u. lassen sich ihre Bilder von andern Künstlern st. (Fch.).

Staffirmaler (Staffirer), an manchen Orten zünftige Handwerker, welche Zimmer, das Innere der Kirchen u. anstreichen; sie müssen den Anstrich mit Leinölfarben u. das Poliren derselben, den Oelfarbenanstrich, das Lackiren u. das Vergolden verstehen.

Stäfföra, Fluß in der sardin. Prov. Alessandria, entspringt südlich auf dem Apennin, fließt bei Voghera vorbei, fällt in den Po.

Stafford, 1) Grafschaft in England, zwischen den Grafschaften Ches., Derby, Warwick, Worcester u. Shrop, 54 QM., 417,000 Ew.; 2) Hauptstadt hier, am Sow; Webereien, Fabriken in Steingut, bes. aber in Schuhen; 6800 Ew.; 3) Canton, s. u. Virginia A.; 4) Ort, s. Connecticut c.).

Stafford, ein altes engl. Geschlecht, welches aus der Normandie stammen soll.

Ein Verwandter Wilhelm des Eroberers, Robert Toney, wurde von demselben zum Gouverneur des Schlosses Stafford ernannt u. nahm deshalb den Zunamen S. an. Merkw. sind: 1) (Edmund, Baron von S.), zeichnete sich unter Eduard I. in den schott. Kriegen aus u. wurde 1299 zuerst von seiner Familie ins Parlament berufen. 2) (Rudolph, Graf von S.), des Vor. Sohn, auch tapftrer Krieger, wurde 1350 unter König Eduard III. Graf, Statthalter in Aquitanien, zog dann in das gelobte Land u. st. 1386. Sein Enkel Humphrey wurde 1446 unter Heinrich VI. Herzog von Buckingham. 3) (Heinrich, Graf von S., Herzog von Buckingham), s. Buckingham 1). 4) (Eduard, Graf v. S., Herzog v. Buckingham), s. Buckingham 2). 5) (Thomas, Graf v. S.), Enkel des Vor., landete 1551 von Frankreich aus in Yorksbire, erließ ein Manifest gegen die Königin Maria u. ihren Gemahl Philipp II., König von Spanien, u. nahm den Protectortitel von England an. Er eroberte Scarborough, wurde aber darin belagert, zur Uebergabe gezwungen u. im Tower als Rebell enthauptet. 6) (Wilhelm Howard, Graf v. S.), geb. 1611, der 2. Sohn des Herzogs Thomas v. Norfolk u. erhielt von dem König Karl I. den Titel eines Grafen von S., weil er die Erbin dieses Geschlechts heirathete. Den Stuarts sehr ergeben, folgte er Karl II. ins Exil u. kehrte erst nach der Restauration nach England zurück. Hier wurde er als eifriger Katholik sehr verfolgt u. sah sich 1680 in das kathol. Complot verflochten, dessen angebl. Entdecker Titus Bates war. Man gab ihm Schuld, dem König nach dem Leben gestrebt zu haben u. Bates bezeichnete ihn als den Generalzahlmeister der päpstl. Armee. Trotz der Ueberrheit der Anklage, der Verwerflichkeit der Beugen u. der trefflichen Vertheidigung S.s wurde er zum Tode verdammt u. da Karl II. zu feig war, ihn zu begnadigen, 1680 hingerichtet. (Js.).

Stäffkarlsrunen (norb. Lit.), s. u. Runen 1.

Stag, ein Tau von verhältnißmäßiger Stärke, welche um die oberste Spitze (Tev) der Masten geschlungen u. vorwärts unten fest ist, um den Mast in aufrechter Stellung zu erhalten. Jeder Theil des Mastes hat sein bes. S., das nach demselben seine Benennung erhält, wie a) das große S.; b) das große Stengen=S.; c) das große Brahmstengen=S.; d) das Rod=S.; e) das Vorstengen=S.; f) das Vorbrahmstengen=S.; g) das Besahn=S.; h) das Kreuzstengen=S.; i) das Kreuzbrahmstengen=S.; k) das Wärfser=S. hält das Bugspriet unterwärts am Vorstegen (s. d.) fest u. ist bei großen Kriegsschiffen gewöhnlich 3fach. Unter dem untern S. haben die Leetern noch ein 2., das lose od. Borg=S., an dem nachher das S-segel

gel aufgezogen wird. An manchen and. sind auch Segel, wie das Besahn = *S. se-gel*, befestigt. Für das Geseht wird jenen 2 noch ein 3., das Schlinger = *S.*, hinzu gefügt.

Staga, Berg, f. Karpathen u.

Stage-coaches (engl., spr. Stechtsch-kotsch), f. u. Post.

Stagiros (später *S. ra*, a. Geogr.), Stadt in Mazedonien, nicht weit vom Athos, mit dem Hafen Kapros (i. Sgura); Colonie der Andrier. Geburtsort des Aristoteles (der deshalb der Stagiriten heißt). Zu dessen Andenken ließ Alexander d. Gr., sein Schüler, das von seinem Vater Philippos zerstörte S. wieder herstellen u. die Stagiriten feierten seitdem dem Aristoteles jährlich das Fest Aristoteleia. (*Lb.*)

Stäglio (ital., hdlgw.), so v. w. in Bausch u. Bogen.

Stagmaria (S. Jack.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Terebinthaceae Jack., Spillen *Ok.*, 5. Kl. 3. Ordn. L. Art: *S. verniciflua*, Baum auf den malaischen Inseln, einen Anfangs weißen, höchst schwarzen u. ägenden, an der Luft schwarz werdenden Milchsaft enthaltend, welcher den ächten chines. u. tunkin. Firniß (Psad) liefert, womit in China Hausgeräthe u. das Geräth der Wände überzogen wird. (*Su.*)

Stagna (d. i. Seen, a. Geogr.), z. B. **S. Palicorum**, so v. w. *Pallcorum lacus*, f. u. *Palice*.

Stagnation (v. lat.), 1) Versumpfung, Stockung, bes. 2) in den Gefäßen, unbesw. od. schwer beweglich verweilendes Blut od. auch andere Säfte des Körpers, namentlich Galle.

Stagnelius (Erich Johann), geb. 1793 zu Kalmar, wo sein Vater Bischof war, stud. zu Lund u. Upsala, wurde in der königl. Kanzlei angestellt; st. sehr ausweichend, schon 1823; Schr.: *Wladimir d. Gr.*, *Stockh.* 1817, 4. (Epos, von der Akademie gekrönt, u. von Nl. Berg deutsch übers., Königsb. 1827); *Liljor i Saron*, ebd. 1821, 3 Bde.; *Die Balkanten*, ein Trauerspiel, ebd. 1822; *Albert u. Julie*, ebd. 1824. Schriften gab nach seinem Tode Hammar-sköld heraus, *Stockh.* 1824—26, 3 Bde., n. Aufl. 1830—32. Seine Dramen sind nicht zur Aufführung geeignet. (*Lb.*)

Stagniren (v. lat.), stillstehn, stocken, faulen.

Stagno (spr. Stanjo), Stadt, f. u. *Sabbioncello* 2).

Stagnöl, so v. w. *Staniol*.

Stagnowich (*Stägnewich*), Dorf, f. u. *Montenegro*.

Stagnum (lat.), See, stehendes süßes Wasser. **S. Agrippae**, f. u. *Romna*.

Stägsegel, f. u. *Segel*.

Stagütte, f. u. *Pflug*.

Stahl, 1) (*Chalybs*), Verbindung des Eisens mit Kohlenstoff, von letzterem aber weniger enthaltend, als das Roheisen; dem

reinen Eisen an Härte, dem Roheisen an leichter Schmelzbarkeit gleichend, von hellerer Farbe, dichterem, körnigem Bruch, 7,0—7,5 spec. Gewicht. Die Legtur des S. ist höchst feinkörnig, die Farbe graulichweiß, ins Weiße, aber nie (außer beim Anlaufen) ins Bläuliche übergehend. Die Härte ist beträchtlicher, als die des Roheisens. Wenn der S. im Glühen in kaltes Wasser getaucht wird, so erhält er eine Sprödigkeit u. Härte, daß er Glas rißt u. von der Feile nicht angegriffen wird, welche Härte er durch abermaliges Erhitzen u. langsame Erkalten zum Theil wieder verliert. Nach der Farbe, die der polirte S. beim Heißwerden annimmt (*Anlaufen*), beurtheilt man den Zeitpunkt, in welchem er, um zu einem bestimmten Gebrauch tauglich zu sein, wieder in Wasser od. Fett abgelöst werden muß. Dies geschieht schon bei der ersten gelben Anlaufsfarbe bei Weiseln u. and. zur Bearbeitung des Eisens bestimmten Werkzeugen; bei Goldgelb od. anfangendem Purpurroth bei Werkzeugen für weichere Metalle; bei Purpurroth bei Messern u. Werkzeugen zur Handarbeit; bei Weissblau u. Blau bei Uhrenfedern, die erst jetzt ihren gehörigen Grad von Elasticität erlangen. Guter S. muß durch das Abbläsen in Wasser bei dem geringsten Grade der Hitze die größte u. gleichförmigste Härte annehmen, wobei er, ohne zu zerbrechen, den stärksten Schlag aushalten muß u. des höchsten Anlaufgrads bedarf, ehe sich seine Härte vermindert. Er muß sich beim Schmieden so schweißen lassen, daß er keine Risse u. Brüche erhält, auch muß er die Schweißhize am längsten aushalten, ohne viel an seiner Härte zu verlieren. Nach der Verschiedenheit der Bereitungsweise erhält man verschiedene Arten von S. Durch kurzes Eintauschen einer Eisenstange in geschmolzenes Roheisen wird erstere, indem sie einen Theil Kohlenstoff annimmt, zu S. Durch Schmelzen des Roheisens unter einer Bedeckung vom Schlacke, wobei ein Theil des Kohlenstoffs verbrennt, erhält man *Roh-S.* Wird dieser in dünne Stäbe ausgeschmiedet u. 12—15 derselben mehrmals zusammen geschweißt, so wird er in seinem Gehalte verbessert u. heißt gegerbter *Roh-S.* Werden Stangen von gutem, bes. manganhaltigem Eisen in einer wohlverkitteten Kiste, mit Kohlenpulver schichtweis eingepackt, mehrere Tage der Weißglühhize ausgesetzt (*cementirt*), so bekommt man *Brenn-S.* od. *Cement-S.*, wird dieser in einem Tegel mit Glaspulver bedeckt geschmolzen, wodurch seine Mischung gleichförmiger wird, so entsteht *Guß-S.* Der S. wird durch verschiedene *Beimischungen* verbessert u. für den techn. Gebrauch nutzbar gemacht; so durch Mangan, weshalb man gern manganhaltiges Eisen zu seiner Bereitung nimmt, durch Phosphor,

weshalb man einen Theil rhler. Kohle dem Cementpulver zusetzt, durch ¹⁸ Silber, welches ihn bef. zur Fertigung feiner Schneidens der Instrumente tauglich macht, Silber-S., durch Silicium u. Aluminium ic. Eine Legirung aus sehr kohlenstoffhaltigem Roheisen u. reiner Thonerde bereitet, von welcher 6 Theile mit 50 Theilen gutem Brennstahl zusammengeschmolzen werden, gibt eine Metallmasse, die ganz dem Wootz (s. unt. 10) gleicht, welche die Eigenschaft hat, auch nach wiederholtem Einschmelzen u. Ausdünnern, beim Bestreichen mit schwacher Schwefelsäure, dunkle u. helle Adern (Damascirung) zu zeigen, u. aus welcher wahrschijnlijk die ächten damascener Klingen gefertigt werden. * Der Puddel-S. wird nicht wie sonst, nach dem Schweißen vermittels Walzen in die beabsichtigte Form gebracht, sondern im Puddelofen durch Groß-, Streck- u. Ziehhammer erlangt. Das Product ist in seiner Dichtigkeit dem Frisch-S. e ähnlich. Als Material dient das berühmte Roheisen von Vordernberg. Das Puddeln u. Schweißen wird durch Steinkohlen, alles Uebrige mit Holzkohlen bewerkstelligt. In der Pharmacie u. Medicin ist der eigentl. S. nicht in Gebrauch u. man bedient sich zur Darstellung der hieher einschlagenden Präparate des Stab- od. sonstigen reinen Eisens. * Da der S. zu allerlei Schneidenden, Stehenden u. reibenden Werkzeugen, vielerlei Bijouteriewaaren ic. verbraucht wird, so ist auch der Handel mit S. ein sehr ausgebreiteter. Man unterscheidet folgende Sorten: a) adoucirter Brenn-S., seine Oberfläche ist durch Cementiren behandelt; b) Anker-S., s. u. harzer S. unten 13; c) aufgeböheter engl. Cementir-S., blasig, spröde u. hart, kann zu seinen Arbeiten benutzt werden, verträgt das Feuer u. läßt sich leicht mit geringen Sorten zusammenschweißen; * d) Alzalon-S., ist dem brescianer ähnlich u. kommt aus Krain; e) Becken-S., geschmiedeter Rohstahl, in beckenförmigen Stücken von 40 Pfd.; jetzt nicht mehr verarbeitet; f) Beleg od. geklebter S., eine Sorte Schmelz-S., zu großen Messern brauchbar; g) Blase od. ungerechter Brenn-S., das aus den Blasestein erhaltene, stahlnhnl. Eisen; der gute ist hart, hat ein körnig-rundes, zackiges Korn, zu Messern, Scheren, Feilen, Meißeln, brauchbar; vgl. Dsmund-S. unt. 13; h) Blumen-S., der auf dem frischen Bruch einen grauen Fleck hat; i) Borden-S., so v. w. Bünde-S., s. unt. 13; k) Brenn- od. Cementir-S., s. oben; man unterscheidet davon hart gebrannten, sehr spröde u. hart, mit weißem od. silberfarbenem Bruche, Mittelbrenn-S., hat diese Eigenschaften in geringerm Grade, u. leicht gebrannten, hat im Bruche noch graue Flecke; * l) Brescianer od. Presaner-S., eine gute Sorte krainer Schmelz-S., läßt sich

gut härten, bekommt nicht leicht Risse, man unterscheidet weißen u. schwarzen, 2. u. 3brandigen; vgl. muraner S. unt. 1 u. steyermärk. S. 13; m) Bruckstoff od. holländ. Messer-S., ist eine Sorte Schmelz-S. mit einem Eisenzahne zusammengeschmolzen, welcher den Rücken des Messers gibt; n) Brillen-S., s. unt. 13; o) Brocken-S., welcher nicht in Stücken, sondern in kleinen Stücken verkauft wird; p) Brückenzug, eine Sorte deutscher S., hat eine faserige Oberfläche, ist schwarz u. nimmt keine gute Politur an, zu allerlei mechan. Werkzeugen, zu Ackergeräthen, Degentlingen ic. brauchbar; * q) Bänder (Borden-S.) S., zu langen Stangen geschmiedet, wird in Bünden zu 116—120 Pfd. verkauft, von steyermärk. gehu 9 Stangen auf das Bund von 116 Pfd.; r) Bunt-S., ein harter u. spröder Cementir-S., zu Steinhauermeißeln brauchbar; s) Cementir-S., so v. w. Brenn-S., s. ob. 13; t) damascener S., aus hartem u. weichem Eisen mit raffinirtem S. zusammenschweißt, fein, sehr hart, höchst elastisch u. geabert; u) bantziger S., wegen seiner Güte sehr geschätzt, wird in Stangen von 4—5 1/2 Länge, 1/2 Zoll ins Gevierte dtd. verkauft; v) Doppeltgebrannter S., so v. w. ungebrannter S., s. unt. 13; w) Dreihand, steyermärk. S., s. unt. 13; x) Edelkörn, s. u. loher S. unt. 13; y) Eggerscher Guß-S., s. u. kärnthner S. unt. 13; z) einfacher Marke-S., s. u. Rosen-S. unt. 13; aa) Eisenkorn od. Eisenstrang, eine Sorte Brenn-S., hat im Bruche blauweiße glimmernde Flecke, springt nicht leicht; bb) engl. S., theils Brenn-S. von dem besten schwed. Eisen, sehr hart, theils Guß-S., hat sehr schönes feines Korn u. einerlei Härtegrad, davon sind wieder die besten Sorten Gythman u. Martial; cc) Fäßchen-S., welcher in kurze Stücken geschmiedet u. in Fässer gepackt, versendet wird; dd) Fäsch-S., der, in kurze Stangen geschmiedet u. in Bünde gebunden, zum Handel gebracht wird; ee) Faß-S., so v. w. Karment-S., s. unt. 13, vgl. remsfelder S. unt. 13; ff) Feder-S., eine Sorte sehr reiner, gut gerbter Schmelz-S., zu allerlei Stahlfedern; vgl. muraner S. unt. 13; gg) Feilen-S., eine Art Schmelz-S. von vorzüglicher Härte u. Gleichförmigkeit; * hh) franz. S., von verschiedener Güte, die vorzüglichsten Sorten sind: Hüner-S. (Acier poule), raffinirter S. (A. taillandier) u. Stoff-S. (A. en étoffe); ii) freudenberger Rob-S., aus dem Siegenischen, ist dem loher S. ziemlich gleich; kk) Sabel-S., eine Sorte Schmelz-S., etwas faserig, zu Tischgabeln gebraucht; ll) Geklebter S., so v. w. Beleg-S., s. ob. 13; mm) Gerbe od. raffinirter S., s. ob. 4 u. unten 13; nn) Guß-S., s. oben; oo) Hammer-S., so v. w. Lupp-S., s. unt. 13; pp) Hart-

gebrannter Brenn-S., f. u. Brenn-S. oben 13; **qq**) harzer S., aus dem harzer Eisenwerken, man unterscheidet davon Anker-, Brillen- u. Roh-S.; **rr**) hennberger S., in der Grabschaft gl. R., bei Heinrichs u. Schmalzladen bereitet; **ss**) holländ. Messer-S., so v. w. Brickschloß-S., f. ob. 10; **tt**) Pühner-S., eine Sorte engl. Cementir-S., nicht zu fein im Korne u. etwas blasig, zu Feilen, Grabsticheln, Uhrfedern brauchbar; vgl. franz. S. ob. 13; **uu**) Pythman-S., f. u. engl. S. ob. 13; **vv**) innerberger S., aus Steyermärk., man hat davon mehrere Sorten, als Korn-, Meißel-, Roh-S., einige Sorten Mittelzeug u. mehr. Sorten Carlsach-S.; **ww**) kärnthner S., ein Schmeltz-S. von vorzügl. Güte; unter seinen Sorten zeichnet sich bes. der eggersche Fuß-S. aus, der theils sehr hart, theils sehr weich ist u. dem engl. gleichkommt; **xx**) Karmenter-S. od. Faß-S., fein gleichförmig u. hart; **yy**) Kern-S., aus Eisen geschmolzener u. nicht aus Eisen cementirter S.; von Gräfenenthal u. Gleins in Thür; **zz**) Klingen-S., f. u. muraner S. unten 13; **aaa**) Klumpen-S., f. u. Wolf-S. unt. 13; **bbb**) böhnischer S., hart u. spröde, zu Aexten, Beilen, Meißeln u. dgl. brauchbar; **ccc**) Korn-S., f. u. Steyermärk. S. unt. 10, vgl. innerberger S.; **ddd**) krainer S., steht dem Steyermärk. u. kärnthner an Güte nach; **eee**) Küchen-S., f. u. Wolf-S. unt. 13; **fff**) leicht gebrannter Brenn-S., f. u. Brenn-S. ob. 13; **ggg**) loher S., eine Sorte Roh-S. aus dem Siegenischen, man unterscheidet Edelkör., vorzüglich hart u. geschmeidig, u. Mittelkör.; **hhh**) Lupp- od. Hammer-S., f. oben; **iii**) Martial, f. u. engl. S. ob. 13; **kkk**) Meißel-S., f. ob. unt. innerberger S.; **lll**) Mittelbrenn-S., f. u. Brenn-S. ob. 13; **mmm**) Mittelkör., f. ob. unt. loher S.; **nnn**) Mittelkorn, so v. w. Urwall, f. unt. 13; **ooo**) Mittelzeug, f. ob. unt. innerberger S.; **ppp**) Rod-S., f. u. Steyermärk. S. unt. 13; **qqq**) Münz-S., f. ebb. u. muraner S. unt. 13; **rrr**) muraner S., aus Steyermärk., man unterscheidet Klingen-, Münz-, Brescianer- u. Feder-S.; **sss**) müßner S., aus dem Siegenischen, vorzüglich zäh u. hart u. daher zu Schneidwerkzeugen brauchbar; **ttt**) Dömund-Sumpferz- od. Blasen-S., Schmeltz-S., den man aus dem Dömund-Sumpferz u. Blasen Eisen bereitet; **uuu**) Priesmen-S., ist in dünne Bänder geschmiedet, welche wieder in schmale Riemen zerschnitten sind; **vvv**) Presaner-S., so v. w. Brescianer S., f. oben 13; **www**) Pudbel-S., f. oben 13; **xxx**) raffinirter od. Gerbe-S., f. oben 13 u. unt. franz. S. oben 13; **yyy**) remscheider S., von verschiedener Güte, man unterscheidet Stangen- u. Faß-S.; **zzz**) Roh-S., f. oben 13,

f. u. Steyermärk. S. unt. 10, harzer S. ob. 13, innerberger S. ob. 13; **aaaa**) Rosen-S., das Korn ist am Rande weißlich, in der Mitte blau, violett od. purpurfarben, hält die Mitte zwischen Schmiedeeisen u. S., zu Sensen, Sicheln, Säbels brauchbar, er wird durch Verfrischen aus Roheisen bereitet, worauf man ihn gleich auschmiedet u. in warmes Wasser wirft, der zu weiche Ausschuss heißt einfacher Markes-S.; vgl. Steyermärk. S. unt. 13; **bbbb**) Carlsach-S., der durchs Gerben verfeinerte Steyermärk. Roh-S.; vgl. Steyermärk. S. unt. 10 u. innerberger S. ob. 13; **cccc**) Schlittschuh-S., hart u. mit 3 Ebn. Eisen zusammen geschweißt; **dddd**) Schmeltz-S., f. u. Dömund-S. oben 13; **eeee**) schwed. S., enthält sehr gute Sorten, man hat rohen u. gegerbten Schmeltz- u. auch Brenn-S.; **fff**) Silber-S., f. oben 13; **ggg**) solinger S., vorzüglich gut, sehr elastisch; **hhhh**) span. S., meist schlecht u. nur zu gröbern Arbeiten brauchbar; **llll**) Stangen-S., f. u. remscheider S. ob. 13; **kkkk**) Steyermärk. S., besteht meist aus guten Sorten, als Brescianer-, Korne-, Rod-, Münz-, Roh-, Rosen-, Carlsach-S. u. c.; der Dreiband, nach den 3 ihn umgebenden Bändern genannt, ist der beste; **lllll**) Stoff-S., f. u. franz. S. ob. 13; **mmmm**) Sumpferz-S., so v. w. Dömund-S., f. ob. 13; **nnnn**) ungar. S., enthält mittelmäßige Sorten, die oft mit Eisensabern durchzogen, unlauter u. faserig sind, verträgt aber das Feuer gut u. läßt sich leicht mit Eisen zusammenschweißen, daher zu Schlosserarbeiten, Ackergeräthe u. dgl. brauchbar; **oooo**) ungebrannter od. doppeltgebrannter S., ein Cementir-S., der 2 mal durch den Ofen gegangen ist, zu manchen Arbeiten ganz vortreflich; **pppp**) ungerechter Brenn-S., so v. w. Blasen-Brenn-S., f. ob. 13; **qqqq**) Urwall od. Mittelkorn, ein Schmeltz-S., welcher viel eingemischtes Eisen enthält, zu groben Arbeiten brauchbar; **rrrr**) venetian. S., gehört zu den guten S-forten; **ssss**) Willer-S., ein Schmeltz-S., welcher aus guten harten Brocken besteht, ist auch ungehärtet sehr hart, zu Ziehisen der Drahtzieher u. dgl. brauchbar; **tttt**) Wolf-S., f. oben, dazu gehört auch der Klumpen- od. Küchen-S.; **uuuu**) Wook, ein überaus harter, aber nicht sehr dehnbarer S. aus Döndeln, er kommt in Breiten 3 Z. breit, 1 Z. dick in den Handel, der Bruch ist glatt, stellenweise strahlig u. löcherig, nimmt eine schöne Politur an u. ist bes. zu feinen schneidenden Werkzeugen brauchbar, er wird verfertigt, indem man Eisen mit grünem Holze in verschlossenen Schmeltztiegeln schmelzen läßt; daraus gefertigte Werkzeuge greifen gewöhnl. S. u. Glas an, f. oben; **vvvv**) Wraat-S., Cementir-S., welcher bei dem Ausrecken unrichtig u. schlackig befunden wird, er wird nochmals in dem S-Ofen gebrannt. **2)**

2) So v. w. Feuerstahl; **3)** ein Werkzeug, Messerflingen daran zu wegen, besteht aus einem walzenförmigen Stücke sehr harten St., mit einem bequemen Griffe versehen; **4)** so v. w. Plattstahl; **5)** Dreiseisen für Knochen, Metall u. a. harte Gegenstände; **6)** die eisernen Bolzen, welche zur Erhöhung der Platteisen, Glockeisen u. hohler metallener Cylinder gebraucht werden; **7)** ein kleiner Theil, welcher als Probe von der Güte des Ganzen gebraucht wird; daher **8)** einen **S. abziehen**, der **S. steigt**, der **S. fällt** u. s. u. Färbekunst u.; **9)** das gestempelte Stück Blei an einem Stück Luch, welches die Güte desselben, vorzüglich die Reinheit der Farbe verbürgen soll; **10)** (Deichw.), so v. w. Deichanker. (Su. u. Fch.)

Stahl, 1) (Georg Ernst), geb. zu Ansbach 1660, stud. Medicin zu Jena u. fing an das. 1684 Vorlesungen zu halten; 1687 ward er Hofmedicus beim Herzog von Weimar u. 1694 Prof. der Medicin zu Halle, 1716 Königl. Leibarzt zu Berlin, wo er 1734 starb; s. Stahlisches System. S. hatte eine finstre Laune, Hang zur Melancholie, unbegrenzten Stolz gegen alle Andersdenkende. Als Pietist verachtete er alle Gelehrsamkeit, aber Ruhm hat er sich in der Chemie erworben. Er entwickelte zuerst die Lehre von dem Phlogiston, welches durch Entfernung aus den Körpern beim Verbrennen diese schwerer, die mit ihm verbundenen aber leichter mache. Diese Lehre ward ihrer Unhaltbarkeit ungeachtet allgemein angenommen. Ihm verdanken wir die Entdeckung vieler Eigenschaften der Alkalien, Metallkalke, Säuren u.; die hauptsächlichsten Grundsätze hat er in einer großen Zahl von Dissertationen u. Programmen niedergelegt, von letztern gab er selbst 2 Sammlungen: Disput. med. etc. collectae. Halle 1707 u. 1712, von seinen chem. u. physikal. u. medicin. Dissertat., Halle 1715 heraus. Auch erschien eine Samml. von Alberti: Disput. med., Halle 1707. Sonst sind die wichtigsten seiner Schriften: De autocratia naturae, ebd. 1696; Zymotechnia fundamentalis, ebd. 1697, deutsch 1734, Stettin 1748; De vena portae porta malorum, ebd. 1751; Observationes chymico-physico-medico-curiousae, ebd. 1698 u. 1715; De vera diversitate corporis mixti et vivi, ebd. 1707; Theoria medica vera, ebd. 1707 u. 1737, herausg. von Choulant, Lpz. 1831—33, 3 Thle.; Observat. physico-chemiae curiosae, ebd. 1709; Opusculum chymico-physico-medicum, ebd. 1715 u. 40; Fundamenta chymico-pharmaceutica generalia ad encheireses artis pharmaceuticae speciales, Helmst. 1721; Fundamenta chymiae dogmaticae et experimentalis. Nürnberg. 1723 u. 1749; Collegium practicum, Lpz. 1728 u. 1745; Opp. physico-medica derelicta, herausgeg. von P. J. Farnmann, Berl. 1829, 1 Thl.; Materia medica, Dresd. 1728. **2)** (Joh. Friedr.), geb. 1718 in Heinsheim, studierte zu Lün-

gingen Theologie, ward Vicarius zu Kundersberg u. Haushofmeister bei dem Freiherrn v. Göltnitz zu Nezingen, wo er sich dem Forstwesen widmete, dann Haushofmeister bei dem geh. Kammerath Korn, wurde von dem Herzog v. Württemberg auf Reisen geschickt, 1755 Bergath u. 1758 Rentkammerexpeditionsrath u. Mitglied der Kammerdeputation, 1761 Residenzbaudeputation, 1768 Hofrath, 1773 Lehrer an der Karlsakademie u. 1777 Senior des Rentkammercollegiums; st. 1790; schr.: Der vorzüglichste u. wohlthätigste Schütz u. Jäger, Lzb. 1752; Der wehrgerichte Jäger, Stuttg. 1762; Allgemeines öconom. Forstmagazin, Frankfurt. 1763—69, 12 Bde., 1. u. 2. Bd., 2. Aufl. 1753; Deconom. pract. Wald-, Forst- u. Holzlexicon, Stuttg. 1786. **3)** (Karoline, geb. Dumpf), geb. 1782 zu Ohlenhof in Livland; lebte später in Nürnberg, dann in Wien, u. endlich als Wittwe in Dorpat; Jugend- u. Romanschriftstellerin; schr.: Erzählungen, Fabeln u. Märchen für Kinder, Nürnberg. 1818; Die Familie Müller, ebd. 1821; Scherz u. Ernst, Riga 1823; Kleine Romane, Lpz. 1818, 2 Bde.; Boldemar, Nürnberg. 1830. **4)** (Friedrich Julius), geb. 1802 zu München, jüd. Abkunft, trat 1819 zur evangel. Kirche über, studierte die Rechte zu Würzburg, Heidelberg, Erlangen, habilitierte sich 1827 zu München, wurde 1832 Prof. der Rechte zu Erlangen, 1833 zu Würzburg, wurde in seiner landständ. Wirkksamkeit seit 1838 bedeutend, folgte 1840 einem Ruf als Prof. der Rechtswissenschaft nach Berlin. Rasmenslich als Rechtsphilosoph bekannt. Schr.: Ueber das ältere röm. Klagerrecht, Münch. 1827; Philosophie des Rechts, Heibel. 1830—37, 2 Bde.; Die Kirchenverfassung nach Lehre u. Recht der Protestanten, Erl. 1840. (Pst., Lb., Rh. u. Hel.)

Stählader (Schlosser), einzelne Körner u. Stellen im Eisen, welche so hart sind wie Stahl u. weber von der Feile noch vom Bohrer angegriffen werden.

Stahlarbeit, allerlei kurze Baaren von Stahl, als Messer, Scheren u. andre kleine schneidende Werkzeuge, Uhrfeder, Uhrgetriebe, vorzüglich aber Galanteriewaaren, als Ketten, Petschaste, Schlüsselhaken, Etuis, Schnallen, Knöpfe u., letztere werden aber meist aus Eisen verfertigt, auf der Oberfläche in Stahl verwandelt u. gut polirt. Werden Facetten an diese Gegenstände geschliffen, so heißt dies den **Stahl diamantiren**. Diese Dinge werden nach Schablonen u. in Gesenten verfertigt. Die meisten Galanteriewaaren von Stahl kommen aus Frankreich, bes. aus Paris. Die besten schneidenden St. en comes aus England. (Fch.)

Stahlarbeiter, 1) Handwerker, die in Stahl arbeiten, als Messerschmiede, Zeugschmiede u. dgl.; **2)** vorzüglich die Arbeiter

ter in Stahlfabriken, welche Galanteriewaaren liefern; 3) so v. w. Stahlschneider.

Stahlbäder, f. u. Bad (Med.) u. Mineralwasser.

Stahlbaum, Xanthoxylon Pterota.

Stahlberg, 1) Berg, f. u. Müsen; 2) Dorf im Landescommiff. Kaiserslautern des baier. Kr. Pfalz, Quecksilberbergwerke, 550 Ew.; 3) Berg im Kr. Schmalkalden der kurhess. Prov. Fulda, sehr ergiebig an Eisen, erstreckt sich 2½ Stunde weit, trägt eine große Menge Eisenwerke.

Stahlbouterien, f. u. Bijouterien.

Stahlblattmacher, Professionisten, welche die mit stählernen Zähnen versehenen Weberblätter für die Seidenweber machen.

Stahlblau, dunkelblaue Farbe, ähnlich dem angelaufenen Stahl, bes. wenn die Farbe einen Goldglanz hat, od. etwas in das Grüne u. Braune schimmert.

Stahlblech, Blech aus hartem od. weichem Stahl, es wird durch Schlagen od. Walzen bereitet; man verfertigt daraus Sägeblätter, Uhrfedern, Ziehklängen u. dgl.

Stahlbogen, so v. w. Armbrust.

Stahlbrennen, so v. w. Brennstahlbereitung, f. u. Stahl.

Stahlbrunnen, f. u. Langenschwalbach.

Stahlderb, das in großen Stücken derb brechende Erz.

Stahldraht, Draht aus Stahl, er wird wie der Eisendraht verfertigt, den stärkern gebraucht man zu Pfriemen, Stricknadeln, Angelhaken, den schwächern zu den Instrumentenfäden.

Stähleck, Burgen, 1) f. u. Pfuldingen; 2) f. u. Bacharach.

Stählen, 1) Proben von Waaren abschneiden u. sie als Muster versenden; 2) so v. w. mit kleinen Stempeln versehen, f. u. Stahlhof.

Stahlerze, 1) die Eisenerze, welche Stahleisen geben, bes. Eisenspath, dann auch Braun- u. Schwarzeisenerze; 2) zu Idria die ganz derben u. reinen Quecksilberlebererze.

Stahlessig, f. Essig.

Stahlfabrik, 1) so v. w. Stahlhütte u. Stahlhammer; 2) Fabrik, wo die kleinern Stahlarbeiten verfertigt werden; die berühmtesten sind in England in Sheffield, Birmingham u. Cobo, Deutschland hat zu Suhl, Suhlthalen u. Franckreich in Klingenthal, Lyon u. Belgien in Lüttich u. Namur bedeutende Eisen, wo Messer, Schweren, Klingen u. dgl. gefertigt werden. **S-fabrikation** (Hüttenk.), f. u. Stahl.

Stahlfeder, 1) (Uhrm.), so v. w. Feder 5); 2) bes. so v. w. Spiralfeder; 3) so v. w. Springfeder; 4) f. u. Schreibfeder u.

Stahlfederwage, so v. w. Federwage.

Stahlflische, in Ungarn dünne Rohstahlstäbe. **S-fliesen**, in Ungarn das Rohstahlflischen.

Stahlgeschoss, so v. w. Armbrust.

Stahlgrau, f. u. Grau.

Stahlgrün, ein Dunkelgrün, ähnlich dem grün angelaufenen Stahl.

Stahlhammer, 1) (Gerbehammer, Kneifhammer), ein großer Hammer zum Schmieden des Eisens; 2) so v. w. Stahlhütte.

Stahlhammerwerk, f. u. Hammerwerk.

Stahlhantsch, schwed. Oberst, besiegte bei Wittstock 1636 die Mitte, hielt sich 1639—42 in Schlessien, vereinte sich dann bei Sorau mit Torstensohn; Ende unbekannt.

Stahlharmonika, f. unt. Harmonika.

Stahlhof, ein Comptoir, welches sonst die Hansestädte Bremen, Lübeck u. Hamburg unterhielten, es wurden daselbst die engl. Tücher, welche nach Deutschland gesendet werden sollten, gestählt, d. h. mit kleinen Stempeln versehen.

Stahlkraut, 1) Ononis spinosa; 2) Verbena officinalis.

Stahlkuchen, das Roheisen, welches zu Rohstahl verarbeitet wird.

Stahlkugeln (Pharm.), f. Eisens Weinstein unter Eisenpräparate.

Stahluppe, die Frischstücke, welche zu Stahl verarbeitet werden.

Stahlmittel, f. u. Mineralwasser.

Stahlmotte, so v. w. Biersack, f. u. Lithosia.

Stahlöfen, so v. w. Cementöfen, f. u. Cementation.

Stahlpapier, so v. w. Kospapier 1).

Stahlplatten, f. u. Stahlstich.

Stahlsalz, so v. w. reiner Eisenvitriol, f. Schwefelsaure Salze.

Stahls alkalische Eisentinctur, f. Eisenpräparate u. **S. Angelicageist**, f. Angelicageist unter Angelica.

Stahlsches System. 1) Stahl (f. d. 1), unterwiesen in den Lehrsägen der Medicin von Sylvius u. Willis, nach welchen alle Krankheiten aus Schärfe der Säfte hergeleitet wurden, konnte sich nicht erklären, wie die Säfte des Körpers, die an sich schon sehr zur Verderbnis geneigt sind u. durch den tägl. Genuß von so vielen u. mancherlei Salzen noch mehr verderbt werden, so selten in wirkl. Verderbnis gerathen, wie gewisse Krankheiten bestimmten Altern u. Temperaturen eintreten, ohne daß man den Grund davon in irgend einer solchen Verderbnis haben dürfte, welcher großen Einfluß die Leidenschaften auf den Körperzustand hätten u. in wie kurzer Zeit sie diesen ausübten, so daß keine materielle od. mechan. Zwischenwirkung angenommen werden könne. Er erkannte, daß unzählige Krankheiten ihren Grund in sehr leichten Lebensbewegungen ohne abweisende Mischung haben. Diese Lebensbewegungen hätten zwar schon einige Neuere

angenommen, jedoch ohne weiter in die Ursachen derselben einzudringen; die Alten erkannten das Princip derselben als die Natur, Stahl dagegen sucht die Ursachen aller Veränderungen im thier. Körper unter dem allgemeinen Begriff der Seele zusammenzufassen; man dürfe die Hülfsmittel, deren sich die Natur zur Erreichung der Zwecke in dem Mechanismus u. in der Mischung der Theile bediene, nicht zu hoch anschlagen. ⁹Die wahre medicin. Theorie beschäftigt sich nach ihm mit dem Studium der Lebensbewegungen, sie bekümmert sich wenig um die phys. Theorie, um die Figur der kleinsten Theile u. um die Verhältnisse der Mischung. Er warnte seine Schüler öffentlich vor dem Mißbrauch der Anatomie, Physik u. Chemie in der Medicin; man könne mit diesen Kenntnissen das Wesen des Organismus u. dessen Zwecke nicht ergründen. Die wahre Physiologie bestehe nicht in feinerer Anatomie, ob. gar in Anwendung chem. Lehrsätze auf die Erklärung der körperl. Veränderungen, sondern in der Entwicklung der Gesetze des Organismus u. der Regeln, nach welchen die Lebensbewegungen erfolgen. Die Gesetze des Organismus seien immer von der Erfahrung zu entnehmen; die medicin. Theorie sei nichts weiter, als vernünftige Empirie. ¹⁰Von diesen Grundsätzen aus suchte Stahl die Medicin zu bearbeiten. Seine Gegner, namentlich Fr. Hoffmann, verwarfen mit der Seele (s. unt. a.), als eigentl. Lebensprincip, die ganze Stahl'sche Theorie. ¹¹Basiss des S = n S = s ist die passive Beschaffenheit der Materie. Der Körper hat, nach seiner Ansicht der Physiologie, als solcher, gar keine Kraft sich zu bewegen, sondern er muß immer von immateriellen Substanzen in Bewegung gesetzt werden. Alle Bewegung ist immateriell u. ein geistiger Act. Hiermit leugnete er freilich der Materie alle 'nnewohnende Kraft ab. ¹²Ein Hauptvorzug des S = n S = s besteht in der genauen u. feinen Würdigung des Begriffs von Organismus. Der Grund von aller Thätigkeit im organ. Körper, ist ein immaterielles Wesen, welches Stahl Seele nennt, da er es nicht statthaft fand, mehr. Kräfte anzunehmen, wo die Wirkungen sich so ähnlich find. Die unwillkührl. Bewegungen im Körper werden auch von der Seele, aber ohne Ueberlegung, ohne klares Bewußtsein hervorgebracht. Es ist also nicht ein eignes Vermögen, sondern die Seele, die sich ihren Körper vom Anfang anschafft u. fortbaut, die alle Theile wieder erzeugt u. das Verlorne ersetzt, die Mischung erhält u. die Absonderung bewirkt. Vorzüglich sucht er den Einfluß der Seele bei der Zeugung durch die Wirksamkeit der Einbildungskraft der Mutter auf die Bildung des Kindes zu beweisen. ¹³Bei der Empfindung verhalten sich die Organe nicht bloß leidend, sondern durch Mitwirkung der Seele sehr thätig. Das

Blut werde in den Lungen nicht abgekühlt, sondern erwärmt. Die tonische Lebensbewegung erklärt Stahl als die spannende u. erschlaffende Bewegung weicher Theile, wodurch sie das Blut u. die übrigen Säfte forttreiben u. nach bestimmten Organen richten, wodurch sie auch die Absonderung eigentüm. Säfte bewirken. Sie ist die wahre Ursache aller Congestionen, Krämpfe, Fieber, Blutungen u. Ausscheidungen. ¹⁴Stahl zeigte bes., daß das Blut sich nicht bloß nach physischen, sondern nach organ. Gesetzen bewege, daß die Störungen in diesen Fällen den durch den vermehrten Tonus bewirkten Congestionen weichen müssen. Auch im natürl. Zustande wird durch die tonische Lebensbewegung der Rückfluß des Blutes in den Venen, durch ihre Erschlaffung der Schlaf u. durch den Einfluß der Leidenschaften auf dieselben die Wirkung der Affecten erklärt. ¹⁵Stahl's Ansichten über Pathologie sind kürzlich folgende: Da alle Bewegungen u. Veränderungen ihren letzten Grund in der Seele haben, so muß auch das Subject der Krankheit in einer gestörten u. unordentl. Idee von der Regierung der thier. Oekonomie bestehen. Dies beweist Stahl aus der größern Häufigkeit der Krankheiten bei Menschen, als bei Thieren. ¹⁶Erklären läßt sich diese Thatsache nur aus der großen Aufmerksamkeit der menschl. Seele auf alle Krankheitsursachen. Jeder Ursache sucht die beständig wachsame u. für die Erhaltung ihres Körpers besorgte Seele entgegen zu arbeiten, u. aus diesen Bewegungen, so wie aus den Hinderungen derselben, werden die meisten Krankheiten zusammengesetzt. Eine der häufigsten Krankheitsursachen ist die Vollblütigkeit, zu welcher eine beständige Neigung Statt findet, weil die Menschen gewöhnlich mehr essen, als sie zu ihrer Nahrung bedürfen, u. weil zum Nachwachsen der Theile mehr Zeit gehört, als zur Vereitung des Blutes. Er erklärt die nach den Altern verschiedenen Blutungen aus einzelnen Körperteilen u. namentlich die durch Congestionen im Unterleibe bedingten Hämorrhoiden. ¹⁷Der Hauptgrund der Heilsamkeit der letztern liegt darin, daß sie durch Gegenwirkung der ton. Bewegungen bei Anhäufung des Blutes in der Pfortader entstehen. Vena portae, porta malorum, war der Ausspruch aller Stahl'scher. In der Pfortader suchten sie den Grund der meisten langwierigen Krankheiten, namentlich in Erschlaffung der ton. Bewegung u. Erweiterung od. in ihr Verengerung der Gefäße. ¹⁸Auf Schärfe der Säfte ist nach Stahl bei Erklärung der Krankheiten niemals Rücksicht zu nehmen. Die Natur od. das thätige Lebensprincip wird in Krankheiten angegriffen; es wirkt gegen die feindl. Ursache, erregt ton. Bewegungen, Congestionen, Ab- u. Ausscheidungen u. heilt dadurch die Krankheiten. Diese Thätigkeit zeigt sich am deutlichsten

in Fiebern, die nichts anderes sind, als wohlthätige Bestrebungen des Organismus, den Fieberreiz unwirksam zu machen u. aus dem Körper zu entfernen u. nur dann Nachtheil bringen, wenn der feindl. Materie zu viel ist, od. die Kräfte zu schwach, od. Hindernisse vorhanden sind, die den Absichten der Natur sich widerlegen. ¹² Den Begriff von Congestion u. Stockung sucht Stahl aufs genaueste zu bestimmen. Die letztere besteht nicht sowohl in einer völligen u. absoluten Ruhe, als vielmehr in einer trägen Bewegung; dagegen die Congestionen in einem durch die ton. Lebenskräfte verstärkten Antriebe der Säfte begründet ist. Die meisten Congestionen sind activer Art u. endigen sich mit Ausfluß des Blutes; dieser wird aber zuweilen verhindert; es entsteht Stockung. Hierdurch wird die Natur zu noch thätigeren Lebensbewegungen angereizt u. so entsteht Entzündung, deren Zweck ist, durch heftige Bewegungen die stockende Flüssigkeit zu zertheilen; wird dieser nicht erreicht, so verdirbt die stockende Flüssigkeit, es entsteht bei hinreichenden Naturkräften Eiter; wirken die Kräfte anormal, so erfolgt Verschwärung. Durch Congestion entstehen auch Schmerzen, die, als erhöhte Empfindungen den Zweck haben, das Gleichgewicht der ton. Bewegungen herzustellen. Fast alle Rachenien schrieb Stahl der trägen Bewegung des Blutes in der Pförtader zu. ¹⁴ Gestützt auf die heilbringende Richtung von Lebensbewegungen hält Stahl in seinen therapeut. Grundsätzen die zu große Thätigkeit des Arztes für schädlich u. stimmt mit den Hippokratikern darin überein, daß der Arzt vielmehr Diener der Natur, als Beherrscher derselben sein müsse. Es ist ein Hauptgrundatz Stahls bei Behandlung der Fieber, daß man den Wünschen der Natur folge, welche die meisten Fieber durch Ausscheidungen heile, daß man Alles vermeide, was diese unterdrücken könne. Um die Kräfte zu befördern, wählte Stahl den Aderlaß als der Natur entsprechendes Mittel. Die Natur ist in Fiebern darauf bedacht, sich des Ueberflusses des Blutes zu entledigen, u. hier muß der Arzt ihr durch den Aderlaß entgegen kommen; sogar gegen Krämpfe, Lähmungen, Nervenkrankheiten aller Art empfiehlt er den Aderlaß, sobald dieselben von unterdrückten Blutungen entstehen, u. weil sie oft von Vollblütigkeit herrühren. Doch beschränkt er die Anwendung des Aderlasses auch wieder. ¹⁶ Unter den Arzneimitteln waren die ausleerenden Stahls Lieblingsmittel. Er verkaufte Geheimmittel, die sogenannten balsam. Pillen, bestehend aus Aloe, Nieswurz, bitteren Extracten u. rühmte sie gegen alle Krankheiten. Der China u. den Eisenbädern, die Fr. Hoffmann so sehr empfahl, war Stahl sehr abgeneigt u. verwarf mit ihnen alle Mineralwasser; eben so wenig hielt er vom Gebrauch des Opiums, welches die thätigen Lebensbewegungen unterdrückt. Ein Feind

aller heftigen Reizmittel. verordnete er nur zu häufig Salpeter u. a. Neutralsalze. ¹⁶ Die Schicksale dieses Systems waren Anfangs nicht glänzend. Stahls Anhänger waren nicht geeignet, seiner Lehre großen Beifall zu verschaffen, es waren größtentheils beschränkte Köpfe, welche die Worte ihres Meisters nachbeteten. Die namhaftesten sind: Kundmann, Carl, Coschwig, Söhl, Alberti, Richter, Göllke, Juncker (ein eifriger Stahlianus), Renter; von ausländ. Aerzten: Swedenborg, Cherne, Nicholes, Labors, Mead, Porterfield, Whytt (beide in Edinburgh), Simson, Boissiers de Sauvages, Carrere, Professor u. Paris, ferner Unzer, Kragenstein in Kopenhagen, Medicus, le Cat, de Borden, la Caze, Farr, Darwin. Der bedeutendste u. jüngste Vertheiliger des S:n S:s war Ernst Platner. ¹⁷ Es lassen sich sehr viele Einwürfe gegen dieses System aufbringen; der stärkste u. von keinem Anhänger des phys. Systems hinlänglich zurückgewiesene Einwurf ist noch immer die Allgemeinheit der organ. Wirkungen im Pflanzenreiche, die man doch keiner Seele zuschreiben kann. Den Ruhm hat aber dasselbe, daß es von einem allgem. Gesichtspunkte aus mit tiefem Blicke das organisch Lebendige von seiner ideellen Seite auffaßt u. hiedurch den mechan. Ansichten der iatromathemat. u. iatrochem. Schule entgegen wirkt. ¹⁸ Vgl. G. E. Stahl, Theoria medica vera physiologia et pathologia sistens, herausgeg. von J. Juncker, Halle 1737; G. E. Stahls Theorie der Heilkunde, dargestellt durch Wendelin Ruf, ebd. 1802; G. E. Stahls Theorie der Heilkunde, herausgeg. von Ideler, Berl. 1832 u. 33, 3 Theile. (Pst.)

Stahlschiene, s. u. Mörserschiene.

Stahlschlessen, Vogel- od. Scheibenschlessen mit Armbrüsten. Daher **S-schützen**, so v. w. Armbrustschützen.

Stahlschlacken (Hüttent.), s. unt. Eisenschlacken.

Stahlschneider, ein Künstler, welcher in Stahl allerlei Figuren u. Buchstaben zu graben versteht; er verfertigt Stahlerne Petschaften, Stempel zu Münzen u. Medaillen, auch Walzen zu gepreßter Arbeit, künstl. Bunzen u. dgl. Er bedient sich zu keiner Arbeit des Grabstichels, der Feilen, auch wohl der Bunzen u. des Hammers. Den Stahl, welchen er bearbeitet, muß er vorher enthärten u. wenn die Arbeit vollendet ist, von Neuem härten.

Stahlspiegel, Spiegel von wohl geschliffenem Stahl; meist werden nur Hohlspiegel aus Stahl verfertigt.

Stahlspiel, s. Blockenspiel unt. Drangel.

Stahlstäbe, fliegende, so v. w. Schallstäbe.

Stahlstangen, in Stangen geschmiedeter Stahl, s. Stahl u. u.

Stahlstein, so v. w. Eisenpath.

Stahlstich (Siderographie), eine Zeich-

Zeichnung, die nach der Weise des Kupferstichs in Stahl eingeschnitten wird. Der Stahl wird hierzu enthärtet, od. noch nicht zu Stahl gehärtetes Eisen zu den Platten genommen, die Zeichnung gefertigt u. der Stahl dann wieder gehärtet. Man hält den S. für eine neuere, engl. Erfindung, aber schon im 15. Jahrh. kommen von Dürer u. später von Popper S=e vor u. die Platten hierzu sind zum Theil noch vorhanden. Die S=e der Neueren, bes. der Briten, zeichnen sich durch Feinheit u. Nettigkeit der Zeichnung aus. Der Hauptvorzug der S=e vor dem Kupferstich besteht in der längern Dauer der Platten, indem eine Stahlplatte 6—10mal mehr Abdrücke aushält, als eine Kupferplatte. (Pr.)

Stahltafeln, in kleine Tafeln geformter Graphit, zum Schleifen der Rasir-, Feder- u. anderer feiner Messer.

Stahltncturen, so v. w. Eisentincturen, s. u. Eisenpräparate u.

Stahlwaaren, alle aus Stahl gefertigte Waaren, wozu die größern schneidenden Werkzeuge, als: Sensen, Sichel, Pflugschare, Grabscheite, Aerte, Beile etc. u. auch die kleinern Stahlarbeiten (s. d.) gehören.

Stahlwasser, s. u. Mineralwasser.

Stahlwein (Vinum ferruginosum, V. chalybeatum), Rheinwein, mit dem 12. Theil zerbrochenem Eisendraht u. dem 24. Theil Zimmt einige Tage digerirt u. filtrirt; von dunkler Farbe u. zusammenziehend tintenartigem Geschmack. Bei Nervenschwäche, Atonie, Anwesenheit von Cruditäten u. materiellen Krankheitsursachen als kräftiges Stärkungsmittel angewendet.

Stahlweinstein, so v. w. Eisens Weinstein, s. u. Eisenpräparate u.

Stahlwürger, s. u. Würger u.

Stahr (Adolf), geb. 1805 zu Prenzlau, studirte zu Halle Philologie, wurde 1826 Hülflehrer, 1828 ordentl. Lehrer am Pädagogium zu Halle, 1836 Corrector am Gymnasium zu Oldenburg; schr.: Aristotelia, Halle 1830—32, 2 Bde.; Aristoteles bei den Römern, Epz. 1834; gab heraus die Politika des Aristoteles, Epz. 1835, auch Johann Heinrich Mercks ausgewählte Schriften, Oldenb. 1840, u. a. (Lb.)

Stährenberg, Geschlecht, s. Starhenberg.

Stäig, Dorf, so v. w. Steig. **Stäin**, Stadt, so v. w. Stein 2).

Stäiner (Jakob), tyroler Geigenmacher, der gegen das Ende des 17. Jahrh. in dem Dorfe Abfom bei Innsbruck lebte, dessen vortreffliche Violinen jetzt um sehr hohe Preise gekauft werden. Er war Schüler Amatis u. wanderte selbst mit seinen Geigen umher, um so für 6 Gulden zu verkaufen. Kaiser Leopold I. ernannte ihn 1658 zum Hofgeigenmacher. Er soll in Wahnsinn gestorben sein.

Stäines (spr. Stehns), Marktfl. in

der engl. Grafsch. Wiltshire, am Colne u. der Themse; große, 5400 Centner schwere, gegossene, eiserne Brücke, 2500 Ew.

Stäinville (spr. Stängwihl), so v. w. Choiseul 4).

Stäinz, Marktfl. im steier. Kr. Grätz, Sauerbrunnen, 600 Ew.

Stäir (spr. Stähr, Joh. Dalrymple, Graf v. S.), geb. 1673 zu Edinburgh; ging früh nach Holland, um unter dem Prinzen Wilhelm von Dranien zu dienen. Sein Vater nahm an dem Sturze der Stuarts Antheil u. 1688 sendete der Prinz von Dranien den jungen S. nach Schottland, um dort eine Partei gegen König Jakob II. zu bilden. Nachdem Wilhelm von Dranien König von England geworden war, ernannte er den Vater zum Viscount u. Staatssecretär, den jungen S. aber zum Offizier in der Leibgarde, als welcher er 1691 den König nach Irland begleitete. Von 1702 bis 1709 diente er unter Marlborough in den Niederlanden u. Deutschland u. ging von dort aus als Gesandter an den Hof König Augusts II. von Polen. Als Marlborough in Ungnade fiel, wurde auch S. 1713 zurückgerufen u. blieb nun ohne Anstellung, bis Georg I. König wurde, der ihm den Oberbefehl über die schott. Truppen anvertraute u. bald darauf als Gesandter nach Paris schickte, um die Hafenarbeiten von Mardik zu verheimern. Gelang ihm dieses auch nicht ganz, so war er doch nach Ludwigs XIV. Tode bei dem Regenten glücklicher, über welchen S. so viel Gewalt erhielt, daß derselbe dem Präsumpten nach dessen unglücklichem Versuch von 1715 die Rückkehr nach Frankreich nicht mehr gestattete u. mit S. hauptsächlich die Quadrupelallianz zwischen Frankreich, England, Holland u. dem Kaiser betrieb. 1730 ernannte Georg II. S. zum Großadmiral von Schottland u. 1741 zum Feldmarschall u. Oberbefehlshaber der engl. Armee in Flandern, so wie auch zum Gesandten bei den Generalstaaten. Es gelang ihm diese für Theresia zu gewinnen, worauf er bis Alcazar de Segura vorbrang u. am 27. Juni 1743 bei Dettingen siegte, s. Oestreich Erbfolgekrieg. Da er jedoch seinen Sieg nicht benutzte, fiel er in Ungnade u. zog sich nach Schottland zurück, wo er 1747 starb. (Js.)

Stäjo (Staro, im Plur. Stäja), 1) Getreidemaß in Italien, das in den einzelnen Ländern u. Städten von verschiedenem Gehalt zwischen 870—12,000 par. Cubitzoll, vgl. Lombardisch = venetianisches Königreich u. Kirchenstaat, Modena (Geogr.) u. Toscana (Geogr.). 2) Delmaß in Neapel, s. d. (Geogr.) u.

Stajolo, Feldmaß, s. unt. Toscana (Geogr.).

Stake (Stäkhacke), eine Ruderslange, unten mit einem eisernen Haken u. einem Stachel.

Stäken, 1) so v. w. Fackholz; 2) Fackel.

Stäkenberg, Berg, s. u. Zicktau.

Sta-

Stakét, so v. w. Stadet.

Stäkkessel, f. u. Kupfer u.

Stäknetz (Fisch.), so v. w. Grundgorn.

Stäkte (griech.), 1) das aus frischen Myrthen u. Zimmt gepresste u. tropfenweis auslaufende Del; als Heilmittel u. Spezerei gebraucht; 2) so v. w. Lauge, ausgepresstes Del.

Stäkwerk (Bauw.), so v. w. Bleichwand.

Stäla, Vorgebirg, f. u. Lemnos 2).

Stalagmiticae glandulae (Bot.), Gelsendrüsen, f. Nebenpflanzenheile u. aaaa).

Stalagmium (v. gr.), länglicher Hyrenschmud der röm. Damen.

Stalaktit, getropfter Kalkstuter, so v. w. Tropfstein; daher: **Stalakitenhöhlen**, f. u. Höhle u.

Stalante, Marktfl., so v. w. Kalanti.

Stalberg, Ruine, f. u. Steeg.

Stäleck, Burg, so v. w. Stahleck.

Stalimene, Insel, so v. w. Lesbos.

Stall, 1) ein Gebäude od. Behältniß, worin das Vieh unterhalten, gepflegt u. gefüttert wird. Solche Gebäude werden nach der Art u. Beschaffenheit des Viehes benannt, als: **Pferdes**, **Rindviehs**, **Schafs**, **Lammers**, **Gänse**, **Enten**, **Hühners** &c. 2) Kleines, leichtes Gebäude zur Aufbewahrung mehr. Wirthschaftsgegenstände; 3) so v. w. Marstall, auch als Collectivum; 4) alle dazu gehörigen Gebäude u. dabei angestellte Personen; 5) der Urin der Pferde. (Pr. u. Fch.)

Stalla (Bevio), 1) Hochgericht im Gotteshausbund des Schweiz. Cantons Graubünden; 2000 Ew.; 2) Dorf hier am Zuzerberge; Waarenniederlage; 300 Ew.

Stallaggio (ital.), so v. w. Liegezeit, Liegegeld, Hafengeld.

Stallamt, so v. w. Marstallamt.

Stallbaum, in Pferdeställen, wo keine eigentl. Stände eingerichtet sind, eine starke Stange, welche zwischen den Pferden befestigt wird, damit sie nicht zusammen können.

Stallbaum (Joh. Gottfr.), geb. 1793 zu Zaach bei Delitzsch; 1826 Lehrer am Pädagogium zu Halle, 1820 Lehrer an der Thomasschule zu Leipzig, 1828 Corrector, 1835 Rector daselbst, u. ist seit 1840 auch Prof. an der Universität. Gab heraus den *Plato*, Epj. 1821—25, 12 Bde., u. in der *Jakobs*—*Rostschens Bibliotheca graeca*, Gotha 1827—38, 8 Bde., einzeln den *Philebus*, ebd. 1820; *Euthyphro* 1823; *Meno* 1827; *Parmenides* 1839; ferner den *Eustathius*, ebd. 1825—30, 5 Bde., 4.; *Ruddimanns Institut. grammaticae lat.*, ebd. 1823, 2 Bde.; *Terentius*, ebd. 1830 f., 2 Bde. (Lb.)

Stallbrüderschaften, auf Island so v. w. Blutbrüderschaften, f. d.

Ställen, 1) Pferde in den Stall bringen; 2) in einem Raume bei einander sein; 3) von Pferden u. Eseln, in der Jägersprache auch von Hirschen, Wölfen u. Hund, den Urin lassen.

Universal-Lexikon. 2. Aufl. XXI.

Staller, 1) so v. w. Statthalter; 2) f. u. Eiderstedt.

Stallfourier, f. u. Hof u.

Stallfütterung, die Unterhaltung des Viehes im Stalle, im Gegensatz der Weidwirthschaft. Sie ist Erfindung Schabts von Kleefeld, f. u. Rindvieh u. f.

Stallgeld, 1) Geld, welches man in den Gasthöfen für den Gebrauch eines Pferdestalles bezahlt; 2) in manchen Gegenden so v. w. Standgeld.

Stallgeräthe, alles, was zur Reinigung des Stalles u. der Pferde, so wie zur Fütterung gehört, so: Schaufeln, Strauch u. Ginsterbesen, Wassereimer, Misttragen od. Schieklarren, Mistgabeln, Streugabeln, Streuheben, Heugabeln, Futterkasten, großer hölzerner Kasten, worin der zum Pferdefutter bestimmte Hafer aufbewahrt wird; FutterSchwinge, eine von Weidenruthen geflochtene flache Mulde, worin das Futter für die Pferde durchs Schwingen vom Staub gereinigt wird, Futterseib, ein enges Sieb, in welchem der Hafer vor dem Versüttern noch von Unreinigkeiten befreit wird, so wie Raspeln, Feilen, Zangen, Hammer, Messer, Psriemen, Hufmesser (f. d. a.) &c.

Stallgrafen, zur Zeit der Karolinger u. des frühen Mittelalters so v. w. Stallmeister od. Oberstallmeister.

Stallholm, Insel, f. u. Stockholm.

Stallknecht, 1) Knecht, der zur Wartung der Pferde gebraucht wird, im Gegensatz zu dem Reitknechte, der zur Begleitung des ausreitenden Herrn dient; 2) so v. w. Reitknecht u. Vorreiter.

Stallkraut, 1) *Linaria vulgaris*, 2) *Ononis spinosa*.

Stalllaternen, f. u. Laternen u.

Stalllieutenant, f. u. Hof u.

Stallmännchen, nach dem Aberglauben kleines Männchen, das die Pferde zur Nachtzeit durch Zwickeln, Kneipen, Aufhocken &c. ängstigen soll, so daß man die Pferde am Morgen oft in Schweiß gebadet findet, u. das man oft poltern u. lärmen gehört haben will; meist sind Ratten die Ursache der Unruhe der Pferde.

Stallmeister, ein Beamter bei einem vornehmen Herrn, der dessen Stall als Aufseher unter sich hat, f. u. Hof u.

Stallomna, bei den Lappen böse Geister u. Gespenster.

Stallrehe (Thierhld.), f. u. Rehe.

Stallschreiber, f. unt. Hof u.

Stallung, 1) so v. w. Ställe, bes. Pferdeställe; 2) f. unt. Jagdzeug u. Lerche u.

Stallupönnen, 1) Kreis des preuß. Regbez. Gumbinnen; hat 13 M.R., 29,500 Ew.; 2) Stadt darin, an der poln. Grenze; Viehhandel, 2600 Ew.; dabei das Dorf Trakehnen, königl. Marstall des lith. Landgestüts, 350 Ew.

Stallwachen, f. u. Wache.

Stältica (v. gr.), zusammenziehende, blutstillende Mittel.

Stämbach, Marktfl. im Landgericht Münchberg des bair. Kr. Ober-Franken; 600 Ew.

Stambul, türk. Name für Constanti-nopel; daher **S. - Effendi - Baschi**, oberster Richter in bürgerl. u. peinl. Sachen zu Constantinopel.

Stämen (lat.), 1) Weberzettel; 2) so v. w. Staubgefäß, s. Blüthe.

Stamēnemes, alter König von Aegypten, s. d. (Gesch.).

Stamentienpfefse, so v. w. Schwies-gel.

Stämfane, Insel, s. u. Strivalli.

Stämsford (spr. Stämmford), 1) Marktfl. der engl. Grafsch. Lincoln, am schiffbaren Welland; Handel (mit Malz, Steinkohlen etc.), 6000 Ew., hatte früher eine Universität. Hier 449 Sieg der Sachsen unter Hengist u. Horst über die Picten u. Scoten; 2) Ort, s. u. Kentucky.

Stämsfordbridge (spr. Stämmford-bridg), Marktfl., so v. w. Battie.

Stamin, **Staminweberei etc.**, s. Stamine.

Stamina (lat.), 1) kleinste, od. Elementartheile eines Körpers; 2) so v. w. Staubgefäße, s. Blüthe.

Stamines (gr. Ant.), s. unt. Schiff (Ant.).

Stamineus (**Staminälis**), was Staubgefäße hat, od. dazu gehört. **Stamineae**, bilden in mehreren, früher natürl. Pflanzensystemen Klassen u. Ordnungen. **Stamineum neetarium**, auf ein Staubgefäß eingefügtes Nectarium, s. Blüthe. **Staminiformis**, Staubfadenförmig, wie: **S. corona**, Kranz (s. Blüthe), der die Gestalt von Staubgefäßen hat, wie an Passiflora. **Stamineus**, mit sehr langen Staubgefäßen versehen.

Stamitz, 1) (Joh.), geb. zu Deutschbrod in Böhmen, wo sein Vater Cantor war; ward 1746 Concertmeister in Mannheim u. st. das. 1762. Er war Stifter der sogen. mannheimer Schule u. schr. Simfonien, Violin- u. Claviersachen; 2) (Karl), geb. 1746 zu Mannheim, Sohn des Vor.; Virtuoso auf der Violine u. Bratsche u. Componist. Seit 1787 fürstl. hohenzoll. Kapellmeister, ward er seit 1796 Musikdirector in Jena u. st. 1801 (n. And. 1802). (Pr. u. Ge.)

Stamm, 1) der untere Theil eines Baumes zwischen den Ästen u. den Wurzeln, bei Bäumen, welche sich nicht in mehrere, gleich starke Äste theilen, wird auch noch der mittlere, -starke Theil zum S = e gerechnet, um welchen die Äste herumsummen, so bes. beim Schwarzhölze; 2) ein Baum, insofern der eigentliche S. zu Bauholze benutzt wird; 3) in den Baumschulen die Bäume; 4) bei Pflanzen der Theil über der Erde, welcher Blüthen u. Blätter trägt, s. Stengel; 5) S. der Laubmoose, s. u.

Kryptogamen; 6) das, woraus ein od. mehrere Dinge einer Art entspringen; 7) (Ant.), so v. w. Rumpf; 8) (Baum.), s. u. Dode 2; 9) von Gefäßen, auch Nerven, jedes od. jeder größte derselben Art, in Bezug auf welche die kleinern, die daraus hervorgehen, od. durch deren Zusammentritt jene gebildet werden, als Äste erscheinen; 10) (Gramm.), der Theil des Wortes, welcher nach Abschneidung aller Bildungs- u. Biegungsfolben übrig bleibt; er fällt oft mit der Wurzel, welche den Grundbegriff des Wortes enthält, zusammen; 11) 4 Kuxe od. der 32. Theil einer Seche; 12) eine Menge Vieh einer Art u. von gemeinschaftl. Vorzügen; 13) ein auf Zinsen ausgegebenes Capital; 14) bei manchen Spielen der Einsatz, welchen der Gewinnende außer dem ihm von den andern Spielern zu zahlenden gewinnt, der Verlierende aber zahlen muß. (Fch.)

Stämm, 1) Menschen, welche einen gemeinschaftl. **S - vater** haben, u. man nennt **S - eltern** das Elternpaar, von welchem einzelne Menschen od. ganze Geschlechter ihre Abkunft in ununterbrochener Reihe herleiten können. Ueber die S - eltern des Menschengeschlechts (Adam u. Eva), s. u. Menschenrassen. Die Eintheilung nach Familien u. **Stämmen** war in den ältesten Zeiten im Morgenlande u. ist jetzt noch dort vorherrschend, bedingt bes. durch das Nomadenleben. Als solche Stämme nennt die Bibel die Ismaeliten, Edomiten u. a., u. bei den Hebräern war diese Eintheilung des Volks ebenfalls. Anfangs in Familien getheilt u. nach dem Namen des Familienstifters (Söhne Jakobs) genannt, wurden daraus, wenn sie zahlreicher wurden, Stämme, an der Spitze der einzelnen Stämme stand ein **S - fürst**, neben ihm (in unbestimmtem Verhältniß) die Ältesten. Diese Verfassung hatten die Ismaeliten schon in Aegypten, Moses ließ sie fortbestehen; in der Richterperiode, wo jeder S. sein Stück Land hatte, war ihre Verbindung sehr locker u. sie führten oft Kriege unter einander. Die Einführung der Königswürde hatte nicht die erwünschten Folgen, die S - verfassung dauerte fort, die S - haupter waren Volksrepräsentanten; ihre verschiedenen Interessen zeigten sich bes. bei Königswahlen; zuletzt trennten sie sich u. standen unter verschiedenen Königen (s. Hebräer). Im Exil scheinen die Hebräer ihre S - verfassung beibehalten zu haben, nach demselben trat sie in den Hintergrund, da fast nur Glieder des S = es Juda zurückkehrten. Jedoch nicht allein im Morgenlande findet sich diese Einrichtung, auch bei den Griechen kommt sie vor. Als die 4 Hauptstämme griech. Namens werden der doris - che, äolische, ionische u. achäische genannt. Die S - verfassung schwimmt übrigens durch das ganze griech. Heldenalter durch u. bildete sich erst später zu einem Staatsleben

ben aus. * Auch in den röm. Genten sind die einzelnen Urstämme wieder zu finden. * In Deutschland standen die einzelnen Stämme meist in feindl. Verhältnis zu einander, u. erst später theils durch die Gefahren geöthigt, die vom Auslande her drohten, theils durch das Uebergewicht des einen S-es über den andern fanden Vereinigungen Statt; vgl. Volk. 2) Die Aeste od. Zweige eines Geschlechtes. (Lb.)

Stamma Bei, berühmter Schachspieler, s. Schachspiel u.

Stammaccorde, Accorde, die, als reine Dreiklänge, als Grundton, Terz u. Quinte bestehen od. als übereinstehende Terzen erscheinen. S. Accorde.

Stammaderer, s. Moose. **S-Äpfler**, s. Dens Pflanzensystem u. **S-baster**, s. ebd. u.

Stammbaum, ein Verzeichniß der Personen, welche von einander abstammen, meist als Baum mit Zweigen dargestellt, in welchen letzteren Schilder angebracht sind, welche die Namen dieser Personen enthalten. Der S. kann entweder abwärts steigend sein, wenn von einem Paar Vorfahren alle Kinder, Enkel, Urenkel zc. angegeben sind (eigentl. S-bäume), od. aufwärts steigend, wenn von einer Person alle Vorfahren angegeben sind, in Bezug auf adelige Personen, heißen die letzten Ahnentafeln (s. d.). Vgl. Genealogie. (Fch.)

Stammbeerer, s. Dens Pflanzensystem u.

Stammbegriffe, s. u. Begriff.

Stammblumer, s. Dens Pflanzensystem u.

Stammbuch, 1) Geschlechtsregister in Form eines Buches; 2) Buch, welches dazu bestimmt ist, daß Verwandte, Freunde u. Bekannte des Besitzers nebst einem Denksprüche ihren Namen eigenhändig darin aufzeichnen. Man hat Sammlungen solcher Denkbücher (S-verse), entweder dieses zu diesem Zwecke gedichtet, od. aus andern poet. Werken entlehnt. Das Buch ist entweder gebunden od. besteht aus losen Blättern in einer Schale u. Futteral. Die Sitte, Stammbücher zu halten, wurde bes. seit dem 15. Jahrh. sehr gewöhnlich; man hat noch das S. Albr. Dürers mit Zeichnungen u. a. u. diese neuerdings herausgegeben. (Fch.)

Stammeln, s. u. Stottern.

Stämmeltern, s. u. Stamm 7) u. Menschenrassen.

Stämmen, in etwas seinen Ursprung haben, aus etwas herkommen.

Stämmende, das stärkere Ende eines Baumstammes zunächst der Wurzel. **S-fäule**, s. u. Holzfäule.

Stammfibern, s. u. v. w. Fibrillen 1).

Stammgeld, 1) so v. w. Stamm 14); 2) eine kleine Abgabe, welche an die Forstbedienten für Anweisung verkaufter Baumstämme bezahlt wird.

Stammgröster, s. Grösterpflanzen. **Stammgüter**, 1) s. u. Allod. u. Eolionat; 2) so v. w. Fideicommissgut.

Stammhaare, grobe, steife Haare; wenn Schafwolle aus solchen Haaren besteht, heißt sie **S-wolle** u. eine einzelne Locke derselben **S-locke**.

Stammhalter, eine Person männl. Geschlechtes, auf welcher die Erhaltung u. Fortpflanzung eines Geschlechtes beruht.

Stammhaus, 1) das Haus od. der Wohnort, aus welchem ein Geschlecht herkommt; 2) die an diesem Orte wohnenden Stammeltern.

Stammheim, Marktfl. (Dorf) im Bzl. Andelfingen des Schweiz. Canton Zürich; 3000 Ew.

Stammholz, 1) Holz, welches aus dem Stamme eines Baumes genommen ist; 2) so v. w. Oberholz.

Stammintervalle, werden die Prime, Secunde, Terz u. Quinte genannt, weil durch Umkehrung derselben die andern Intervalle entstehen.

Stammjahre, s. u. Hadwald.

Stammkäfer, s. u. Hainkäfer b).

Stammklasten, so v. w. Stockklasten.

Stammklauber, s. Dens Pflanzensystem u.

Stammlehn, s. u. Lehn u.

Stammllilien, s. Lilien Ok. 1.

Stammlliste, eine gedruckte Uebersicht der Abstammung der verschiednen Truppsabtheilungen einer Armee, der Feldzüge, Gefechte, Belagerungen, die jede mitgemacht hat zc. Vgl. Rangliste.

Stammlocke, s. u. Stammhaare.

Stammlohde, junge Schößlinge, welche aus den Wurzeln u. Stämmen des abgehauenen Holzes hervorwachsen.

Stammloreschen, s. u. Loreschen u.

S-moose, s. u. Moose.

Stammnotte, so v. w. Stammwollenspinner 1).

Stammnusser, s. Russpflanzen.

Stammochse, so v. w. Buchochse, s. u. Rindvieh.

Stammpflanzen, s. Dens Pflanzensystem u. **S-pflaumer**, s. ebd. u. **S-phaläne**, so v. w. Stammwollenspinner 1). **S-pilze**, s. Dens Pflanzensystem u. **S-raupe**, die Raupe des Stammwollenspinners.

Stammregister, so v. w. Geschlechtsregister u. Stammbaum; s. auch u. Schaf u.

Stammrinder, s. Dens Pflanzensystem u. **S-ringelvogel**, so v. w. Ringelspinner. **S-samer**, s. Dens Pflanzensystem u.

Stammeschäfererei, eine Schäfererei, wo eine od. mehrere nützliche Schafstämme von ausgezeichneten Charakterist. Eigenschaften in reiner Abstammung durch Inzucht fortgepflanzt u. vermehrt werden; vgl. Schaf.

Stammscheidenpflanzen, s. u. 27 * Met-

Reichenbachs Pflanzenystem u. **S-schröter**, ser. w. Stammtäfer. **S-schwarm**, so v. w. Mutterstock.

Stammsprache, Sprache, von der andre Sprachen abstammen, s. u. Sprache u.

Stammstengler, s. Dens Pflanzenystem u.

Stammtafel, ein Geschlechtsregister in Gestalt einer Tafel, auch überhaupt ein Geschlechtsregister od. ein Stammbaum; mehr s. u. Genealogie u.

Stammiträger, so v. w. Lehnsträger.

Stammtugenden, so v. w. Cardinastugenden.

Stammvater, s. u. Stamm 1).

Stammvieh, 1) so v. w. Inventarium an Vieh; 2) so v. w. Stamm 12).

Stammviole, so v. w. Stangenlack, s. u. Lack (Gärt.).

Stammwappen, s. Familienwappen.

Stammwellen, Bündel Reisholz, welche von dem Abraume der Baumstämme gemacht werden.

Stammwolle, s. u. Stammhaare.

Stammwollenspinner, 1) (dickköpfiger W. u. Grobkopf, Eulenzwitzer, Dickackspinner, Larva dispar *Schrank*, Phalaena bombyx dispar L.), Art aus der Schmetterlingsgattung Spinner, Weibchen mit weißen, braun u. schwarz gezeichneten Flügeln. Das Weibchen fliegt wenig, kriecht viel an den Bäumen umher, legt viel Eier an sichere Orte, z. B. unter die Rinde, womit die jungen Bäume an die Pfähle gebunden sind, od. in starke Rigen des Baumes, klebt sie fest an u. überzieht sie mit den zarten, braunen Haaren des Asters, daher der Name S. u. Schwammwolle. Die Raupe kriecht im April u. Juni aus, ist braun od. grau mit 3 gelben Linien od. braunem Streif, hat blaue u. rote Borsten, frisst allerhand, wird aber den Obstbäumen oft ungemein schädlich. Der Schmetterling fliegt im August; oft sehr häufig. Die Eier sind leicht zu vertilgen, vgl. Spinner 1. 2) S. unt. Schwan u. (Wr.)

Stammwort, die ursprüngl. Bildung des od. der einen Begriff bezeichnenden Laut zu einem Worte, vgl. Stamm 10).

Stammwurzel, so v. w. Pfahlwurzel.

Stammwurzler, s. Dens Pflanzenystem u. S-zeller, s. ebd. e.

Stämi, Maß, s. u. Ionische Republik u.

Stämnos (gr.), großes, irdenes Gefäß, worauf der Wein gefüllt wurde.

Stampa (Stämpata), auf den Posten mancher Staaten Bezeichnung der Päckete mit gedruckten Sachen od. Schriften, damit geringeres Porto für sie angerechnet werde.

Stämpä (m. Geogr.), Ort im nördl. Gallien; s. Estampes.

Stampälia (Tanpolje), Insel im griech. Gouvern. Syra; 24 QM. einschließlich einiger Nebeninseln, 2000 Ew., Häfen Porto S. Andrea u. Porto Livorno

u. mehrere Dörfer, Mangel an gutem Wasser; früher Astypaläa. In der Nähe die unbewohnte Inselgruppe Konkanili.

Stämpen (Schiff.), so v. w. Stampfen.

Stämper (Stämper), ein runder, der Länge nach mit einer Einkerbung versehen, eiserner Stab, mit welchem der Letten in das mit Pulver besetzte Schießloch eingestampft wird, in die Einkerbung od. Spur paßt die Schießnabel, welche von der Stärke des Schießröhrchens ist.

Stämpf, so v. w. Stämpel u. Stampfe.

Stämpfbau, so v. w. Pisebau.

Stämpfbaum, so v. w. Grubenbaum, s. u. Deilmühle.

Stämpfe, 1) die Bearbeitung eines Gegenstandes durch Stampfen; 2) ein Werkzeug zum Stampfen; 3) bef. die senkrecht fallenden Stämpel in den Stämpelmühlen; 4) Werkzeug, worin die Uhrgehäuse gemacht werden; es besteht aus einem stählernen, hohlen Theile u. einem dazu passenden, hölzernen Stämpel, zwischen beide wird das Metallblech gelegt u. der Stämpel mit einem Hammer gerieben; 5) (Landw.), so v. w. Krautstampfe; 6) (Bauw.), so v. w. Jungfer 2). (Fch.)

Stämpfelsen, in Frischheerden halbgar gemachte Frischstücke, die durch Zerstampfen zerkleinert u. zur Frischarbeit in Flammöfen angewendet werden.

Stämpfen, 1) so stoßen, daß dadurch ein dumpfer Schall hervorgebracht wird; 2) durch Stoßen etwas zerquetschen, zerkleinern, untereinander mengen; 3) durch Stoßen gewisse Theile von einem Gegenstande absondern, z. B. vom Hirschen die Schalen; vgl. Flacks 10; 4) an den Stednadeln die Köpfe anbringen; 5) s. u. Goldschmied; 6) die Schwentungen der Schiffe, welche ihrer Länge nach durch die Wellen verursacht werden, indem sie das Schiff abwechselnd mit dem Vorbestheile erheben u. wieder tief in das Wasser fallen lassen. Diese Bewegung wirkt sehr nachtheilig auf die Festigkeit der Masten u. die Verbindung des ganzen Schiffs. Lange Schiffe sind dem S. weniger unterworfen, als kurze od. sehr scharf gebaute Schiffe. (Fch. u. Hy.)

Stämpfen, Marktst. in der ungar. Gespannschaft Pressburg; kathol. Kirche, Synagoge, Schloß Wallenstein, Handel (Hafenfelle).

Stämpfer, 1) ein Arbeiter in einer Stämpelmühle; 2) s. unt. Papiermühle; 3) (Artill.), so v. w. Säger 3); 4) ein Schiff, welches sehr stämpft; 5) (Deich.), so v. w. Handstampfe; 6) (Bergw.), s. Stämper. **S-mühlen**, s. u. Papiermühle u.

Stampffass, beim Zinnpochwerk eine 4eckige, 4 F. tiefe, 6 F. lange u. 3 F. breite Grube zum Schlämmen der gepochten Zinnschliche. **S-hammer**, schwerer Hammer, womit die Stempel geschlagen werden, wenn man in der Antke hohle Knöpfe verfertigen will.

will. **S-hausen**, f. u. Papiermühle. **S-kelle**, f. ebd. **S-klotz**, so v. w. Rammklotz. **S-krahn**, eine Rammmaschine, bei welcher der Rammklotz mit Hülfe eines Laufrades in die Höhe gezogen wird. **S-loch**, f. u. Pulvermühle. **S-maschine**, so v. w. Kartoffel-, Kraut- u. Rübenschnidemaschine. **S-messer**, so v. w. Krautstampfe.

Stämpfmühle (S-werk, S-zeug), eine Maschine, welche dazu dient, durch Stoßen ein Natur- od. Kunstproduct weiter zu bearbeiten, zu zerfeinern, gewisse Theile davon zu trennen, od. verschiedene Theile innig zu vermengen, od. einen Gegenstand dichter zu machen u. zugleich dadurch zu glätten. Sie ist daher auch ein für sich bestehendes Werk, od. nur ein Theil einer größern Anstalt. ¹ Der innern Einrichtung nach hat man 2 Hauptarten von S-n; bei der einen Art wird das Stoßen durch senkrechte Stämpel (Stampfen) bewirkt, welche von einer Daumenwelle, die in Vertiefungen od. Zapfen der S. eingreift, gehoben werden u. deren Tröge auf einem **S-gerüst** stehen; bei der andern Art durch große Hämmer, deren Stiele durch die Daumenwelle niedergedrückt werden, um so den eigentl. Hammer zu heben. ² Zu erstern gehören Dohnmühlen, manche Pulvermühlen (f. d. v.), Lohmühlen, Pochwerke, Rappmühlen, Walkmühlen, Flachsmühlen, Hirsestampfmühlen, Gypsmühlen u.; zu der 2. Art Hammerwerke, Walkmühlen, Papiermühlen u. Drehmühlen (f. d. a.). Ist die S. mit einer andern Mühle verbunden, so heißen die Theile, durch die sie betrieben werden, **S-gang**; ist hierzu ein eignes Haus, dieses **S-haus**. (Fch.)

Stämpfperlen, so v. w. Samenperlen.

Stämpfsee (Schiff.), f. u. Klopffsee.

Stämpftrog, **1** (**S-stock**), so v. w. Grubenbaum; **2** (Landw.), so v. w. Padtrog.

Stämppha (Markt.), so v. w. Stampfen.

Stampille (fr., spr. Stampill), Stempel, bei. zu Namenszügen unter Urkunden.

Stănacum (a. Geogr.), Ort in Noricum; j. Scharding.

Stancärus (Franciscus), aus Mantua, Protestant, wanderte nach Krakau aus, wo er das Hebräische lehrte; auch von hier vertrieben, ward er 1551 Prof. in Königsberg. In den Osmanischen Streitigkeiten trat er auf die Partei der Gegner u. behauptete, daß sich das Mitteramt Jesu bloß auf seine menschl. Natur beziehe. S. ging deshalb, weil er den Hof gegen sich hatte, 1552 nach Frankfurt a. d. O. u. von da bald nach Polen zurück, wo er viel zur Ausbreitung der Reformation that, aber auf mehreren Synoden seine Ansicht verdammt sein mußte. Er st. 1574; alle kirchl. Parteien verwarfen seine Ansichten, sogar Osmaner

Feinde. Sein Name ist daher als Unruhmacher sprichwörtl. geworden, ein Stänkerey. Wigand, De Stancarismo et Oslandrismo, 1585, 4. (Lb.)

Stanchio (bei den Alten Kos), **1** Insel, zum türk. Ejalet Tschesair gehörig; an der SW-Spitze von Natolien, 44 QM., 10,000 Ew., meist Griechen; eben, sehr fruchtbar, bringt Südfrüchte; **2** Stadt hier, Castell, schlechter Hafen, 3000 Ew.; **3** Meerbusen an der Küste Natoliens, der Insel S. gegenüber.

Stand, **1** der Zustand des Stehens, im Gegensatz der Bewegung u. des Liegens; **2** das Maß der Höhe, welches die Oberfläche des Wassers erreicht; **3** die Art u. Weise, wie man steht; **4** die Verhältnisse, in welchen sich Etwas befindet, die ganze Beschaffenheit eines Dinges; **5** die Verhältnisse des Menschen in Ansehung der ganzen bürgerl. Gesellschaft od. des Berufs, welchen er betreibt, so: geringer S., Bürger-S.; **6** von Christus, die außerwesentl. Verhältnisse u. Veränderungen, die zur Verrichtung seines Mitteramts nöthig waren, so: **S. der Erhöhung u. S. der Erniedrigung**, f. Christus u.; **7** die Beschaffenheit des Menschen im Verhältniß zu Gott, so: **S. der Unschuld**, **S. der Gnade**, vgl. Mensch u. ff.; **8** alle in einer gewissen Art von Verhältnissen lebende Menschen; **9** im engsten Sinne so v. w. vornehmer Stand; **10** der bestimmte Ort, wo man steht od. sich befindet; **11** der Aufenthaltsort des Hirsches, f. d. u.; **12** der Ort, wo Jemand etwas verkauft od. sehen läßt; **13** in einem Pferdestalle die abgetheilten Räume für die einzelnen Pferde, welche durch hölzerne, ungefähr 4 F. hohe Wände od. durch starke Stangen (**Ständbäume**) getrennt sind; **14** der Ort, wozu dressirende Hunde angeketet sind; **15** der Ort, von wo aus man nach einem Ziele schießt, vgl. Schießstand und Anstand; **16** f. u. Treibjagd; **17** die Gegend, wo sich ein Wild für beständig aufhält; **18** von Bretern gemachte Abtheilungen in den Scheidehäusern, Pochwerken, Wäschern u. Hütten zur Aufbewahrung der verschiednen Sorten Erze u. Schließe; **19** (Jagdsw.), so v. w. Ständer; **20** das spitzige u. gekrümmte Hintertheil eines Elbkahnes. (Fch.)

Standärd, **1** in England Bezeichnung der Normalmaße u. Gewichte, wie Imperial-Standard-Yard, Imp.-St.-Gallon, Imp.-St.-Troy-Pound; **2** f. unt. Bezeichnungen u.

Standärte (v. fr. Estandarte), **1** f. u. Fahnen; **2** die Ruthe des Wolfes, überhaupt des Raubwildes; **3** (Bot.), Platanthera bifolia.

Standartenjunker, bei der Cav. so v. w. Fahnenjunker bei der Inf.

Standartenschlacht, f. u. Schottland (Gefch.) u.

Standartenwache, bei der Reiterei das,

das, was die Fahnenwache (s. d.) bei der Infanterie ist.

Standbaum, s. u. Stand 13).

Standbild, so v. w. Statue.

Standblock (Schiffb.), so v. w. Rrecht 10).

Ständbüchse, s. u. Büchse u. Schles-
sen u.

Ständdiele (Ständele), so v. w. Steuerruder.

Stände, 1) so v. w. Ständer 2); **2)** überhaupt ein Gefäß von Böttcherarbeit.

Ständer, 1) eine kleinere, dreieckige Flagge, die doch auch die Gestalt eines breiten Wimpels hat u. von einem Capitän od. Commandeur geführt wird, der, ohne Admiral zu sein, ein Geschwader befehligt; **2)** ein senkrecht hinter einem Mast hinaufgezohendes Tau, um ein Segel u. dgl. hinaufzuziehen.

Ständeshere, s. u. Ehre u.

Ständeserhöhungen, die Erhebung von dem bürgerl. Stande in den Adelsstand, od. die Erhebung von einer niedrigeren Adelsstufe zu einer höhern. Sonst war es ein Vorrecht der Kaiser u. der Reichsvicars, so lange sie diesen Posten verwalteten; jetzt kann es jeder deutsche Souverain in seinem Lande, u. zwar zum Adel u. vom Adel zum Grafen erheben, vom Grafen zum Fürsten ist dies aber nur bei Königen gewöhnlich. Die S. erfolgt bisweilen persaltum, d. h. mit Uebersprung mehr. niedriger Adelsstufen, u. stillschweigend, durch Ertheilung gewisser Klassen von Ritterorden. Dem Grafen (bezüglich der Erbfolge s. B.) kann die S. keinen Eintrag thun, a. die beim Briefadel geschenkten Ahnen sind ohne Rechtswirkung. Die S. muß striet interpretirt werden u. bezieht sich im Zweifel nicht auf die Besitzungen. (Rd. u. Hss.)

Ständesgefängniß, s. u. Strafe u. S-gericht, s. u. Zweikampf u.

Standesherrn, 1) seit 1806 (meist) aus dem Stande der unmittelbaren deutschen Reichsstände unter die Staatshoheit andrer deutscher Souveraine in Hinsicht ihrer Güter u. in Hinsicht ihrer Personen bedingungsweise eingerettene, jedoch bevorrechtete Fürsten, Grafen u. Freiherrn. ²⁾ Schon früher hatten mächtigere Reichsstände minder mächtige, früher mit fast gleichen Rechten begabt gewesene Individuen meist durch Verträge u. gegenseitige Concessionen zur Anerkennung ihrer Oberhoheit in Deutschland u. in Schlessien bewogen. ³⁾ 1806, seit Gründung des Rheinbundes, wurde dies immer häufiger, u. der wiener Congreß bestimmte 1814 ihre Verhältnisse zu den Mediatistren, jedoch sollten nur solche Personen als S. anerkannt werden, welche bis 1806 vormals reichsunmittelbare Lande besaßen, ob. persönlich landesherrl. Familien angehörten. ⁴⁾ Die Bundesacte bestimmte die Rechtsverhältnisse der Mediatistren in den §§. 6 u. 14. Doch sollte den Landesherren gestattet sein, neue Bestimmungen hinzu-

zufügen u. den S., wenn sie sich verletzt fühlten, sich auf die billigere Entscheidung der Bundesversammlung zu berufen. ⁵⁾ Sämmtliche S. sind in Ansehung ihrer erhaltenen Rechte u. deren Ausführung befriedigt, zum Theil freilich unter Widerspruch der Landstände. Auch nahm die wiener Schlußacte vom 15. Mai 1820 den S. noch nicht alle Hoffnung von Curialismen auf dem Bundestage, doch ist hiervon weiter nicht die Rede gewesen. ⁶⁾ Am 18. Aug. 1825 wurde vermöge Bundesbeschlusses den S. der herzogl. u. fürstl. Häuser der Titel der Durchlaucht, den fürstl. der Erlaucht beigelegt, jedoch letztr nur den Ständeshäuptern. ⁷⁾ Dagegen blieb den Familien der S. die Ebenbürtigkeit. Doch hat seit der Bundesacte keiner der Regenten des deutschen Bundes, noch ein Agnat derselben eine Prinzessin eines mediatistren Hauses geheirathet. ⁸⁾ Jeder souveraine Fürst mit mediatistren S. melbete diejenigen Häuser bei der Bundesversammlung an, welche auf einen der Titel Durchlaucht u. Erlaucht Anspruch machen können. ⁹⁾ Meist ist ihnen auch das Recht zugestanden, sich eine uniformirte Leibwache von einigen zu dem Kriegsdienste des Landes, zu dem sie gehören, nicht mehr pflichtigen Männern als Trabanten zulegen zu dürfen, welches Rechts sich aber die S. meist nicht bedienen. ¹⁰⁾ Die mediatistren Häuser sind in Hinsicht der dngl. Rechte, die als S-herrlichkeit durch die Bundesacte u. Schlußacte des wiener Congresses festgesetzt wurden u. in den einzelnen Staaten noch bsp. Zusätze erhalten haben, vollkommene Besitzer ihrer Güter, in so weit solche Rechte nicht durch ältere od. neuere Familienverträge beschränkt sind. Sie sind die bevorzugteste Klasse der Staatsbürger, bez. hinsichtlich der Besteuerung, unbeschränkt hinsichtlich ihres Wohnorts, privilegirten Gerichtsstandes u. vom Militär befreit. Bez. bezüglich ihrer Güter u. Bezirke steht ihnen die peinl. u. bürgerl. Gerichtsbarkeit, die Dröpolizei, die Forstgerichtsbarkeit u. die Aufsicht über Kirchen, Schulen u. fromme Stiftungen zu, jedoch sind sie dabei an die Landesgesetze gebunden u. stehen unter Obergewalt der Staatsgewalt, unter der sie sich befinden. ¹¹⁾ Die Mediatistren haben durch die Mediatisation gewonnen, daß die Lehnzüter nun Familiengüter der Mediatistren geworden sind, da der Landesherr die ehemal. männl. Reichslehen den weibl. od. testamentar. Erben des letzten männl. Glieds der Familie nicht entziehen kann. ¹²⁾ Die Rechte neuer Erwerber der Standesherrschaften durch Veräußerung der jetzigen Besitzer sind nirgends festgestellt worden. ¹³⁾ Partielle Veräußerungen u. Vererbpatungen kann wohl kein Agnat dem Haupte der Standesherrl. Familie verwehren. ¹⁴⁾ Mehrere Familien haben ihre Standesherrschaften veräußert, aber doch die Ehren u. Auszeichnungen ihres Standes beibehalten. Es scheint

scheint richtiger Grundsatz der deutschen Souveräne zu sein, möglichst diese Standesherrschaften auszukufen, bes. wenn die S. im Auslande leben. ¹⁰ Seitdem die S. ihre Souveränität eingebüßt haben, sind viele derselben als Geschäftsmänner, Minister, Diplomaten, Präsidenten, Statthalter u. geschäftskundige Beamte der größten Staaten eingetreten u. haben sich in den Ständerversammlungen ausgezeichnet. ¹¹ Sehr wenige dieser Familien haben ihren jetzigen Verhältnissen angemessene, neu gebildete Familiengesetze. Einst regierten sie zu wenig landesherrlich u. zu sehr gutsherrlich; jetzt haben Viele derselben nach dem Beispiel der Gutsherren, ohne den Zwang neuer Landesgesetze abzuwarten, die Jagd-, Forst- u. Gutsdienste gemildert. Vgl. Mediatisirte. ² Bes. die Besitzer der Standesherrschaften in Schlesien u. der Lausiz. (Rü., Hss. u. Pr.)

Standesherrschaften, ¹ Bestimmungen der Standesherrn; bes. ² in Schlesien Ueberbleibsel der ehemal. Fürstenthümer, indem nach Aussterben der alten schles. Herzöge einzelne Parzellen von den Herzogthümern losgerissen u. an reiche Familien verkauft wurden. Sie besaßen mehrere, noch von den alten Fürstenrechten herrührende Privilegien u. hatten Sitz u. Stimme auf den Fürstentagen. Hierdurch unterscheiden sie sich von den Rinderherrschaften (s. d.). Jetzt haben sie Sitz u. Stimme auf den Provinziallandtagen. S. sind: Wartenberg, Karolath-Beuthen, Wiltsch, Krachsenberg u. Pleß. Vgl. Schlesien (Gesch.) 100 f. ³ Im Königreich Sachsen die Schönburg-Rezeßherrschaften. (Rü. u. Pr.)

Standesperson, ¹ eine Person vornehmern Standes; ² im weitern Sinne eine Person, welche über dem gewöhnl. Bürgerstande steht; bes. ³ der höhere Adel.

Ständestitel, s. u. Titel.

Ständeswappen, s. u. Wappen.

Ständfisch, ein Fisch, der seinen Wohnort nicht verändert, im Gegensatz von Zugfisch, der einen Fluß auf- od. abwärts, od. im Meere von einer Gegend zu andern sich begibt. S-e sind alle Lachsische, Flußzugfische, der Lachs, Hering u. a. Meerzugfische.

Ständgeld, s. u. Jahrmarkt.

Ständgenossen, so v. w. Freischöppen.

Ständhaftigkeit, s. Unveränderlichkeit.

Standia, Insel, f. u. Randia 5).

Ständkörbe, stehende Bienenkörbe, vgl. Bienenstock.

Ständkoppeln, eingehägte Weidenpläze in der Nähe des Wirtschaftshofs; dienen zum Aufenthalte des Jungviehs.

Ständlinie (Weßl.), f. u. Aufnehmen.

Ständlöcher, f. u. Anzapsen.

Ständmandeln, eine Anzahl in einem Kreise aufgestellter Garben, so daß inwendig eine Höhlung ist.

Stando, f. u. Wallspiel 10.

Ständpresse, f. Buchbinder 2.

Ständpunkt, ¹ Ort, auf welchem man steht u. aus welchem man einen Gegenstand betrachtet, od. das Verhältniß eines andern Dinges beurtheilt u. bestimmt; ² (Weßl.), f. Aufnehmen 11; ³ der Punkt, von welchem aus man eine Gegend od. sonst einen Gegenstand aufnimmt, od. gleichsam aufgenommen darstellt.

Ständquartier, der Ort, wo eine Abtheilung Soldaten auf längere Zeit seinen Aufenthalt hat, der festen Garnison u. dem Marschquartiere entgegengesetzt.

Ständrecht, f. u. Kriegsgericht.

Ständrede, ¹ kurze Rede, bes. welche aus dem Stegreif gehalten wird, als Erwiederung u. Dank auf eine erzeigte Ehre; ² auch sonst eine Rede, welche stehend gehalten u. angehört wird; ³ bes. eine Rede an dem Grabe eines Verstorbenen.

Ständrohrspritze u. Ständspritze, f. u. Feuerspritze 11.

Ständschäferei, eine Schäferei, wo Lammzucht betrieben wird.

Ständstaken, so v. w. Grundlagerhölzer.

Ständ-Tschütschen, f. unt. Tschütschen.

Ständvogel, ¹ ein Vogel, der Sommer u. Winter in einer u. derselben Gegend gefunden wird, so die Sperlinge, Meisen, Elstern, Sperber, Spechte u. m. a.; die in kalten Gegenden leben, haben sehr dicktes Gefieder. Einige schienen auch zu ziehn (z. B. einige Meisen), aber es geht ihr Zug, der durch zufällige Umstände bewirkt wird, nur einige Stunden weit, u. sobald jene zurückgelegt sind, kehren sie zurück. Andre halten sich im Herbst u. Winter heerdenweis zusammen. Die Ursache ihres Bleibens liegt in der Seltenheit, Nahrungsmittel zu finden. ² Ein Zug- u. Strichvogel, welcher in einer gewissen Gegend nistet. (W.)

Ständwerk, f. u. Brücke 11.

Ständwild, Wild, welches seinen gewöhnl. Aufenthalt an einem Orte hat, dagegen solches, welches bald hier, bald da steht: Wechselwild.

Ständzapfen, die Zapfen od. Füße, welche unter Kloben u. Stegen feststehen u. genau in die Löcher (Ständlöcher) einpassen. Sie dienen jenen Theilen, welche gemeinschaftlich angeschraubt werden, einen ganz festen Stand zu geben.

Ständendorf, Dorf, f. u. Mülsen.

Ständford, Ort, so v. w. Stamford.

Stängalpe, f. u. Steyerische Alpen.

Stänge, ¹ ein langer, aber nicht sehr dicker, runder od. ediger Körper; ² die starken, langen Stüden unter dem Reishalze; ³ so v. w. Laßreißer, od. auch junge Bäume von 2—4 3. Durchmesser; ⁴ f. u. Gehörn; ⁵ f. u. Fuhs; ⁶ f. u. Possaune 1); ⁷ bei Scheren der Theil zwischen dem Schilde u. dem Ringe; ⁸ f. u. Sporn 1); ⁹ so v. w. Deltsel; ¹⁰ bes. deren

deren vorberer Haupttheil; **11**) an den Schutzbrettern kleiner Schleußen Stücken Holz, mit welchen diese Breter in die Höhe gezogen werden; **12**) f. Buchdruckerpresse.; **13**) (Wergw.), die Zugstangen, Schachtstangen, Korbstangen, Kunststangen zc.; **14**) f. u. Schloß u.

(Fech.)

Stänge (Gebiß-**S.** Kandare, Canthare), mit der Trense der Haupttheil des gewöhnl. Reitzaums. Die **S.** besteht aus **a**) dem Dbergestelle, dem obern Theile der **S.**, zu beiden Seiten des Mundstücks; in die längl. Oeffnungen desselben (Augen) werden die Strippen des Hauptgestells eingeschnallt; auf der rechten Seite des Dbergestells befindet sich die Kinnkette an einem starken, fest zugebognen Haken (Langgliede), sie wird an der andern Seite in den Kinnkettenhaken eingehängt; beide gehn durch eine Oeffnung des Dbergestells (Seitenloch); **b**) dem Mundstück, dem Stück Eisen, das in dem Maul des Pferdes wirklich liegt. **aa**) Das eigentl. Mundstück der **S.** ist auf die verschiedenste Weise geformt, indem auf diese Form sehr viel ankommt u. ein Pferd leicht durch ein fehlerhaftes Mundstück für immer verdorben, od. hartmäulig gemacht werden kann. Pferde, welche einen flachen Kanal, eine dicke Zunge, nieoz, fleischige Liden u. starke Leszen haben, sind nämlich im Maule unempfindlicher, als bei denen dies nicht der Fall ist, u. bedürfen daher schärfere Mundstücke. **c**) Ein Mundstück ist nun aber scharf, wenn es dünn von Eisen u. edig ist, kein Gelenke in der Mitte, sondern dort einen großen Bogen (Salgenbug) hat; gelind aber, wenn es dick von Eisen u. abgerundet ist, in der Mitte 1 od. 2 Gelenke, auch Ringe in der Mitte hat u. wenn der Bogen flach ist. Je größer nämlich der Bogen in der Mitte des Mundstücks od. die Zungenfreiheit ist, um so mehr wirkt das Mundstück auf die Liden, sonst aber nur auf die fleischigen Theile. Man muß nach dem Baue des Pferdemaules die für dasselbe speciell passendste **S.** aussuchen. **d**) Man hat dieselben von der verschiedensten Art u. nennt sie hiernach: gekröpptes Mundstück, Salgenmundstück (Salgengebiß), münchner (geschlossenes) Mundstück, gedrehtes Mundstück, Salgenmundstück, Posthorn- u. halbes Posthornmundstück zc. **bb**) Mit der **S.** verbunden u. eigentlich ein Stück bildend, ist **e**) das Untertheil od. die Bäume, die entweder halbmondsförmig, gerade od. gebogen sind; sie sind die Fortsetzung des Obertheils der **S.**, bilden mit demselben ein Eisenstück u. haben unten einen drehbaren Kloben, an dem ein Ring befestigt ist, in welchen die Zügel eingeschnallt werden. **f**) Je länger das Untertheil u. je mehr es nach vorwärts gerichtet ist, um so mehr vermehrt es die Schärfe der **S.** **S-n** aber, die vermöge ihres fehlerhaften Baues, od. weil das Dbergestelle ein zu großes Au-

genloch hat, od. sonst wegen Versehen an der Zäumung mehr nach hinten od. nach dem Pferde zu liegen, fallen durch (Durchfallen der **S.**), indem bei ihnen die Hebelkraft, da die Arme zu hoch in die Höhe kommen u. folglich nicht mehr so viel wirken, sich bedeutend vermindert u. daher die Wirkung der **S.** sich größtentheils aufhebt. Sie sind ein noch größerer Fehler, als zu weit nach vorn gerichtete **S-n**, welche die Hebelkraft zu sehr vermehren u. die Pferde leicht im Maule verletzen. In dem Umbug des Untertheils befindet sich das Klobenloch, worin der Kloben des Zügelrings steckt. **g**) Der 4. Theil der **S.** ist **d**) die Kinnkette (f. d.); sie wird in dem Langgliede befestigt u. in die Kinnkettenhaken eingehakt. **h**) Durch das Anziehen der Zügel wird nun, wenn die **S.** gehörig in den Baum u. dieser in das Maul eingeschnallt ist, die Maschine in Bewegung gesetzt u. die **S.** wirkt durch die Kraft des Hebels, welchen die Bäume bilden, u. durch die Länge u. Richtung derselben kann die Gewalt, welche der Reiter auf das Pferdemaul hat, bis zu hohem Schmerze gesteigert werden. Sehr viel kommt darauf an, daß die **S.** gehörig eingeschnallt ist. Sie muß nämlich so liegen, daß das Maul 1 Z. über den obern Hakenzähnen ruht. Höher gelegt, runzelt es die Leszen; tiefer, so daß sie die Haken berührt, gelegt, setzt sie dem Reiter bei einem Pferde, das empfindlich im Maule ist, immer in die größte Gefahr. **i**) Man hat sehr viele Arten **S-n**; die wichtigsten sind die poln., ungar., türk., engl. (auch Belbitz od. Bridet genannt u. zur Campagnereiterei sehr tauglich), die schwedische u. deutsche **S.** zc. Bei letzterer unterscheidet man wieder mehrere Unterarten, wie die deßauer, Salgen-**S.** zc. **j**) Der span. Rittmeister J. Segundo hat neue **S-n** erdacht, die bes. dadurch sich von den andern unterscheiden, daß keine Trense, die er für störend u. schädlich hält, in dem Baume angebracht ist. Statt ihrer wird nur ein Trensenzügel in einem unmittelbar an dem eigentl. Mundstücke, nicht an den Bäumen, angebrachten Ringe eingeschnallt, um im Nothfall, wenn ein Zügel reißt, noch den andern anwenden zu können. Er unterscheidet 6 Klassen von Pferdemaulern u. hat für jede eine eigne **S.** In Frankreich u. England löste Segundo selbst, in Preußen der Obrist Schepeler ein Patent für diese Erfindung. (Fech. u. Fr.)

Stängebrö, Marktsf., f. Stängebro.
Stängenbohne, so v. w. Stengelbohne, f. u. Bohnen u.

Stängendorf, Dorf, f. Mülsen.

Stängeneisen, **1**) f. u. Stabeisen; **2**) (Maschinenw.), so v. w. Krummeisen; **3**) (Taf. XXII. Fig. 27), Fangeisen, ähnlich dem Zellerisen, bestehend aus 2 gezahnten, 2 f. langen, eisernen Stangen, einer Feder u. den zur Stellung nöthigen Theilen; wird die Feder berührt, so springt das Eisen in

die Höhe u. erschlägt das Thier; zum Fange der Fischottern, Wölfe, Luchse u. Füchse gebraucht; 4) eine Spille od. Spinbel am Kreuze einer gebrochenen Stangenkunst, womit die in den Schacht schiebenden Kunststangen an das Kreuz befestigt sind. (Feh.)

Stangenfaden u. S-feder, s. u. Schloß (Wassent.).

Stangengang, so v. w. Stangenkunst.

Stängengraupen (Petr.), so v. w. Felzgraupen.

Stängenhaken (Maschinenw.), so v. w. Krummeisen.

Stängenhamen (Fisch.), so v. w. Stielhamen.

Stängenholz, ein Schlag, welcher mit jungen Bäumen bestanden ist.

Stängenhülse, Cassia fistula.

Stängenkohle, s. unt. Steinkohle u. Braunkohle.

Stängenkuchen, s. Baumkuchen.

Stängenkugeln, Ketterkugel, welche durch gegliederte Stangen gebunden waren; bes. zur See gegen das feindl. Louwerk u. zu Lande gegen Wallfäden gerichtet; im Landkrieg längst außer Gebrauch.

Stangenkunst (Spielwerk), 1) Vorrichtung, durch welche die bewegende Kraft von dem Orte, wo sie hergebracht wird, bis zu dem Orte, wo sie gebraucht wird, bisweilen in bedeutender Entfernung fortgeleitet werden kann. 2) Vorzüglich gebraucht man die S. zu Betreibung der Pumpwerke, welche das Grubenwasser aus den Schächten od. in Salzwerken die Soole auf die Grabhäuser heben, da das Aufschlagwasser selten bis ganz in die Nähe dieser Pumpwerke geleitet werden kann. 3) Ist eine S. in freiem Felde befindlich, so heißt sie Feldgestänge; ist sie nur kurz, so heißt sie Feldgeschleppe od. Geschleppe; geht sie in einen Schacht hinein, so heißt sie Schacht-, u. geht sie dann wieder auf eine Strecke fort, so heißt sie Strecken-; geht dagegen die Lentstangen senkrecht herab, so heißt sie Seigergestänge. Die ganze Linie, welche ein Gestänge einnimmt, heißt Gestängelinie. 4) Der Haupttheil der S. ist die Schub- (Schieb-) stange, welche aus einzelnen Stangen von Fichten- od. Tannenholz, 4—6 B. dick u. 5—7 B. hoch, besteht; da, wo diese Stangen zusammenreffen, müssen sie fäçförmig auf einander gekämmt sein. Diese Stelle, der Kamm od. das Schloß, wird durch aufgetriebene, eiserne Ringe u. durch aufgeschraubte, eiserne Schienen (die Waden od. Wangeneisen) verstärkt. 5) An dem einen Ende hängt die Schubstange mittelst des Bläuels (Bläuel-, Korb-, Kurb-, Ecksstange), eines starken, 30 F. langen Stück Holzes, welches an der einen Seite mit einem Loch versehen ist, mittelst desselben mit dem Krummzapfen des Kunststrabs zusammen, an der andern Seite ist der Bläuel mit dem Bläueleisen beschlagen, das in der Schwinge des Feldgestänges läuft;

dieses Eisen besteht aus zwei 4 F. langen Flügeln, zwischen welchen der Bläuel befestigt ist, u. aus einem durchlochten Halfe. Damit durch die Schwere des Bläuels das Kunststrab beim Heben desselben nicht gehindert werde, ist das Bläuelgewicht angebracht, das mit der Schwere des Bläuels im Verhältniß steht, an demselben mit einem Seile befestigt u. über eine Scheibe gezogen ist; sobald der Bläuel vom Kunststrab niedergedrückt ist, hilft das Bläuelgewicht durch seine Schwere ihn wieder in die Höhe ziehen. 6) Statt des Bläuels wird auch die Bläuelschwinge angewendet; sie ist fast in der Mitte beweglich, der kürzere Schenkel mit der S. verbunden, der längere mit einem Schlige versehen, in welchem der Krummzapfen des Kunststrabs geht u. dieselbe von u. nach sich bewegt. 7) An dem and. Ende hängt die Schubstange mit dem einen Arme des Kunstkreuzes (Kreuzes) zusammen, an dessen andrem Ende die Kolbenstange hängt. Die Verbindung beider bewirkt das an dem Kreuze angeschlagene Krummeisen, in das die an der Kolbenstange befestigte Krummeisenstange gehängt wird. Man hat 3 Arten solcher Kreuze: a) das ganze Kunstkreuz, besteht aus 2 rechtwinklig sich durchkreuzenden, starken Hölzern, deren 4 Enden durch eiserne Schienen (Wangeneisen) verbunden sind; durch die Mitte des Kreuzes geht eine eiserne Walze, die in Pfannen ruht; das senkrechte Holz des Kreuzes, die Schwinge, wird von der S. geschoben, das horizontale Holz, die Wage, hebt mit jedem Ende eine Kolbenstange; b) das halbe Kunstkreuz, unterscheidet sich dadurch, daß die Schwinge nur halb ist, d. h. nicht oben über den Mittelpunkt des Kreuzes hervorragt; c) das Viertelkunstkreuz ist ein rechtwinkliges Knie. Das Ende der Wage, welches die Kolbenstange zieht, versteht man bisweilen bei allen diesen Kreuzen mit einem Bogenstück u. befestigt die Kolbenstange mit einer Kette daran, wodurch man verhindert, daß die Kolbenstange seitwärts gezogen wird; man vermindert also dadurch die Friction. 8) Wenn sich nun das Wasserrad herumdreht u. dadurch die Wurzel der Kurbel abwechselnd rück- u. vorwärts zu stehn kommt, so wird hierdurch die Schubstange hin- u. hergezogen u. hierdurch wieder das Kunstkreuz u. die Kolbenstange in Bewegung gesetzt. Bei einer Länge von mehr. 100 Ellen muß die Schubstange mehr. Unterstüßungen bekommen, damit sie nicht durch ihre eigene Kraft zusammenbreche; diese Unterstüßungen bringt man in Zwischenräumen von 24—30 F. an u. sie bestehen meist aus eichenen bewegl. Schwingen (Leit-, Lenkarmen, Leukern). 9) Die stehenden Schwingen bestehen aus einem geraden Stück Holz, welches oben einen dicken Kopf hat, unten aber in eine kurze, starke Welle eingepaßt ist; die Welle ist mit eisernen

426 Stangenkunst bis Stangenschlagholz

Zapfen versehen. Ein gemauerter Würfel, in welchen ein 4eckiger Rahmen mit den Zapfenlagern (Anwellen) eingelassen ist, trägt die Welle der Schwinge, welche unten einen festen Standpunkt hat, oben aber mit der Schubstange hin- u. herschwankt. ¹⁰ b) Die hängenden Schwingen sind gerade auf die entgegengesetzte Art eingerichtet, der Kopf der Schwinge ist unten, die Welle oben u. sie ruht mit ihrem Zapfen auf einem 4säuligen Gerüst (Kunstbock). ¹¹ c) Die schwebenden Schwingen bestehen aus einem horizontalen Schwingarme, der in einem senkrechten Säulchen eingezapft ist, das sich in 2 Zapfen um seine Axe dreht; ein schräges Stück Holz (der Bug) ist so mit beiden Stücken verbunden, daß es ein Dreieck bildet u. die Schwingen tragen hilft. ¹² Dieses Säulchen ist an einem Hauptpfosten (Geschleppsäule) angebracht; an der Seite desselben ist ein starkes Stück Holz (der Backen) eingelassen, welches das Zapfenloch für den untern Zapfen des Säulchens enthält. Die ganze Vorrichtung heißt auch ein Kunstbock. Auf dem äußern Ende der Schwinge ruht die Schubstange u. bewegt sich zwischen 2 Zapfen. ¹³ Eine andre Art, die Schubstangen zu unterstützen, ist durch Walzen; dazu gehören unbewegl. Lenkarme (Einstrichböcke, Böcke), jeder aus 2 in die Erde gegrabenen Balken u. einem Querholz (Bockeselm) bestehend u. mit einem Dach, einem abgerundeten Balken od. einem winkligen Breterdach versehen, um sie gegen das Weiter zu schützen, welche oben die Walze od. die Rolle tragen, die sich um einen eisernen Bolzen drehn. An der Stelle, wo die Schubstange auf den Walzen ruht, ist sie unten mit Eisen beschlagen. Die Pfannen, in denen die Zapfen der Walzen sich drehn, sind mit einem durchlöchertern Eisen (Leg-eisen) bedeckt, durch welches die Schmiere in dieselben gebracht wird. ¹⁴ Bisweilen ist es nöthig, daß die Schubstange tiefer od. höher, obgleich in paralleler Richtung, fortgeführt wird; dann wird das Gestänge an dieser Stelle abgebrochen (gebrochene Gestänge) u. eine doppelte Schwinge (Bruchschwinge) dafelbst angebracht, welche die Welle in der Mitte hat, so daß ein Arm eine stehende, der andre eine hängende Schwinge bildet u. so nach Verhältniß der Länge, welche man diesen Schwingen gibt, das Gestänge höher od. niedriger fortgeleitet werden kann. ¹⁵ Wird es nöthig, die Schubstange nach einem Winkel auf- od. abwärts fortzuleiten, so wird an dieser Stelle ein ganzes, halbes od. Viertelkreuz angebracht u. an 2 Armen desselben die Schubstange befestigt. ¹⁶ Ist der Winkel nur unbedeutend, so gebraucht man statt des Kunstkreuzes die Zwillinge, 2 Schwingen, welche in einer Welle eingezapft sind u. einen Winkel von weniger als 90 Gr. bilden. Damit sich diese Arme nicht verschieben, sind sie mit einem starken Stücke

Holz od. einem eisernen Stabe (Schließe) verbunden. Die Zwillinge können übrigens, wie die Schwingen, stehende od. hängende (liegende) sein. ¹⁷ Wird es nöthig, der Schubstange nach einem horizontalen Winkel eine andre Richtung zu geben, so werden an dieser Stelle ebenfalls ein Kunstkreuz od. Zwillinge angebracht, deren Arme sich horizontal bewegen u. deren Welle senkrecht in einem dazu geeigneten, starken Gerüste steht; diese Vorrichtung heißt ein gebrochenes Kreuz (Wendebock od. Wertschämpel). ¹⁸ Wenn die S. großen Widerstand auszuweichen hat, so gibt man ihr häufig 2 Schubstangen, welche die 2 entgegengesetzten Arme des Kunstkreuzes fassen, so daß, während die eine Stange hinwärtschiebt, die andre herwärtszieht u. dadurch jede so ziemlich die Hälfte des Widerstandes trägt, indem beide Stangen durch eine Reihe doppelte Schwingen verbunden sind. ¹⁹ In der Richtung der S. stehn eine Reihe Böcke, auf diesen liegen 2 Straßbäume od. Stege, welche die Zapfenlöcher für die Wellen der Schwingen tragen. Diese Schwingen sind nicht alle gleich stark, die stärkern, welche die Bewegung der Hauptschubstange der andern Stange, jedoch in umgekehrtem Verhältnisse, mittheilen, heißen Hauptschwingen, die schwächern, welche nur zur Unterstützung dienen, heißen Schwingarme. Die Schwingen haben an den Enden einen Einschnitt (Gesclig), durch welchen die Schubstangen geleitet u. dafelbst um einen eisernen Bolzen beweglich sind. Mit dem Kunstkreuz sind die Schubstangen durch Schereisen verbunden. (Fch. u. Pr.)

Stangenkupper, Kupper in Barren.

Stangenlack, 1) (Gärtn.), s. u. Lack; **2)** (Technol.), so v. w. Stocklack, s. u. Gummilack.

Stangenleinwand, eine Art gemusterte u. geköpernte Leinwand, doch nicht so stark wie Zwilling; wird zu Tisch- u. Handtuchern u. dgl. benugt.

Stangenmass, ein Blech, mit einem Einschnitte versehen, die Stärke der Stange in einer Wagenwinde beim Schmie den derselben zu messen.

Stangenpferde, 1) bei 4- u. mehrspännigen Fuhrwerke die 2 Pferde, welche die Deichsel zwischen sich haben; **2)** s. u. Bespannung 2).

Stangenpresse, s. u. Steindruckpressen u.

Stangenrecht, so v. w. Gantrecht. **Stangenrege** (Vogelf.), so v. w. Fisches Gerege.

Stangenschelte, die kleinen Schelte bei Treibekünsten, bei denen die Korbwelle u. Rehradwelle von einander getrennt sind, in welchen die beiden Maschinenteile verbindenden Pleuel od. Korbstangen schieben.

Stangenschlagholz, Holzarten, welche abgehauen, leicht wieder aus der Wurzel ausschlagen.

Stängenschnapper, Pferde, die nach dem Baum der Stange schnappen, ihn, wenn sie ihn anfassen, zwischen die Zähne fassen u. so die Wirkung der Stängenzügel hindern.

Stängenschörl, so v. w. Pyxnit.

Stängenschraube, f. u. Schloß 12.

Stängenschwefel, f. u. Schwefel 11.

Stängenseife, harte Seife in Stängen.

Stängenspaltholz, eine Sorte spaltiges Kugholz, welches zu großen Vortischreisen, zu Dachlatten u. dgl. gebraucht wird.

Stängenspath, f. u. Baryt 1.

Stängenstahl, f. u. Stahl 17.

Stängenstein, 1) so v. w. Pyxnit; 2) so v. w. Turmalin, rother.

Stängentabak, so v. w. Kollentabak.

Stängenviole, so v. w. Stängenlad.

Stängenwage, f. u. Proge 1.

Stängenwagen (Jagd w.), f. u. Jagdzeugwagen.

Stängenwerk (Bergw.), so v. w. Feldgestänge.

Stängenzaum, f. u. Zaum 1).

Stängenzehent, so v. w. Stabzehent.

Stängenzinn, f. u. Zinn 3).

Stängenzirkel, großes, zirkelähnliches Werkzeug, meist von Holz, zum Abmessen u. Theilen langer Linien u. zum Bescheiden großer Bögen.

Stängenzügel, 2 Zügel, welche zu beiden Seiten in die Zügelringe der Bäume der Stange eingeschnallt werden, u. mittelst deren der Reiter, indem er sie mit dem 4. od. kleinen Finger der linken Hand theilt, dem Pferde seinen Willen mittelst der Stange fühlbar macht. Sie sind oben zusammengeknüpft u. noch außerdem durch einen ledernen Schieber verbunden. (Pr.)

Stänghetta, 1a, f. u. Tortur.

Stänglew, Maß, f. u. Polen (Geogr.) 11.

Stängewich, Dorf, f. u. Montenegro.

Stanhope (spr. Stänopp), 1) (Fas-Pob, Graf v. S.), geb. 1673 in England, zeichnete sich als Soldat unter dem Kaiserlich Wilhelm in den Niederlanden aus. 1704 wurde er Brigadier, 1708 Generalmajor u. bald darauf Generalleutnant u. Befehlshaber der engl. Truppen in Spanien, f. Spanischer Erbfolgekrieg u. 1708 eroberte er Port Mahon u. die Insel Menorca, wofür er zum Viscount von Mahon ernannt wurde. Am 17. Juli 1710 siegte er bei Almanara, am 20. Aug. bei Saragossa, wurde aber 1710 von den Franz. bei Brighuera gefangen u. erst 1712 wieder ausgewechselt. Nach England zurückgekehrt, wurde er Staatssecretär u. Mitglied des geb. Rathes u. 1714 Gesandter in Wien; kurz darauf wurde er zum Pair ernannt u. st. 1721 zu London. 2) (Philipp Dormer S., Graf v. Chesterfield), f. Chesterfield. 3) (Charles, Viscount v. Mahon, Baron v. Elvaßen, Graf v. S.), geb. 1753 zu Genf, wo seine Eltern wohnten,

erhielt schon im 18. Jahre den Preis der stockholmer Akademie für seine Abhandlung über die Pendelschwingungen. Er erfand eine verbesserte Druckerpresse (Stanhope-Presse, f. u. Buchdruckerpresse 15), verbesserte die Stereotypie u. schr. mehr. Abhandlungen über Gegenstände, welche in die Mathematik u. Mechanik einschlagen. Nach dem Tode seines ältesten Bruders nahm er den Titel eines Viscount von Mahon an, kehrte nach England zurück u. trat als Repräsentant in das Unterhaus, in welchem er schon 1780 auf eine Reform des Parlaments drang. Er hielt sich im Unterhause beständig zur Opposition u. unterstützte damals den jungen William Pitt, seinen Schwager. Nach seines Vaters Tode 1786 trat er in das Oberhaus, u. da er seinen Grundsätzen treu blieb, so kam er bald mit Pitt in Opposition. Bios bei den Debatten über die Regentenschaft, als König Georg III. zum 1. Male krank war, unterstützte er seinen Schwager. An der franz. Revolution nahm S. den lebhaftesten Antheil, stimmte in ihrem Geist im Parlament u. brachte als Vorsteher eines polit. Clubs der constituirenden Versammlung seine Glückwünsche dar, so wie er auch 1792 Briefe an Condorcet: Ueber die Unmenschlichkeit des Sklavenhandels herausgab. Als damals die Habeas corpus act suspendirt wurde, blieb S. aus dem Parlamente weg u. erschien erst 1800 wieder, ohne seine Grundsätze geändert zu haben. Er drang noch in der Sitzung von 1816 auf Vereinfachung der engl. Geseze u. Sammlung der noch geltenden in einem Codex. Er st. am 1. Dec. 1816. 4) (Philipp Henry, Graf von S.), des Vor. Sohn u. Erb, geb. 1781, verließ, da er sich mit seines Vaters polit. Ansichten nicht vereinigen konnte, das väterl. Haus u. begab sich zu seinem Oheim Pitt, von welchem unterstützt, er einen Proceß gegen seinen Vater begann. 1817 kam er in das Oberhaus, u. trat, einer der heftigsten Tories, mit einer Rede gegen Frankreich auf, in welcher er auf die Theilung dieses Reichs antrug. Er interessirte sich sehr für Kaspar Hauser (f. d.). 5) (Lady Esther S.), Schwester des Vor., geb. 1726, war ein Hebling ihres Oheims Pitt, von ihm erzogen u. unterstützte diesen oft bei seinen Arbeiten als Staatsmann. Von Kummer über dessen Tod, u. Anb. über den Tod eines Geliebten, erfüllt, durchreiste sie 1806 Europa u. kam nach Constantinopel. Hier faßte sie aus Bizarrerie u. ungemeiner Eitelkeit den Entschluß, sich in Syrien anzufiedeln, litt aber bei der Ueberfahrt Schiffbruch u. kam so durch den engl. Consul von Rhodus geborgen nach England zurück. Hier verkaufte sie einen Theil ihrer Güter u. ging das 2. Mal nach Syrien, lernte zu Laodicea Arabisch, durchstreifte das Land, besuchte Jerusaleim, Baalbeck, Damask, Palmyra, wo sie die Araber, eingenommen durch ihre Schönheit, Sanftmuth, Milde u. ihren Reichthum,

thum, ihre Königin nannten; doch wäre sie von einem räuberischen Stamme beinahe gefangen worden u. entkam mit Mühe nach Damask. Ihr Freund Abdallah Pascha von Damask schenkte ihr die Ruinen des Klosters Mar Elias Alja, 1½ Stunde von Seida (Sidon), wo sie sich ein Haus baute, einen schönen Garten anlegte u. sich gegen die Beduinen verschanzte. Hier lebte sie, von den Arabern u. Drusen als höheres Wesen verehrt, nicht ohne Schwärmerei für Astrologie u. geheime Wissenschaften. Unter anderem hielt sie eine weiße Stute, auf der sie, wie Lamartine vermuthet, einst ihren Einzug in Jerusalem zu halten gedachte. Reisen, Anbaue, Geschenke u. Dienerschaft hatten sie indessen in solche Umstände gebracht, daß sie, als sie nach einem groben Briefe an Lord Palmerston ihre brit. Pension verlor, jährlich nur noch 8—10,000 türk. Piaster zu verzehren hatte. Alle ihre Diener waren gestorben od. von ihr gegangen u. sie ward nur von Eingebornen bedient. Ihr Glaube schien eine Art Illuminatismus, mit oriental. Mystik gemischt, zu sein. Sie war gastfrei u. großmüthig u. nahm alle Reisende (so Lamartine, den Fürsten Pückler zc.) gern bei sich auf; wenn sich Engländer in Noth befanden, so unterstützte sie diese zwar, ohne sie aber je bei sich zu sehn. Sie trug stets türkische, der männlichen ähnliche Kleidung, lebte ganz nach orientalische Weise u. st. nach langer Krankheit, völlig verarmt 1839. (Js. u. Pr.)

Stanhopēa (S. Hook. et Lindl.), Pfanzengatt. aus der nat. Fam. Orchideae, Vandeae Lindl.; Arten: in Amerika.

Stanhope-Pressé, s. Buchdrucker-pressé u.

Stanisław (Ezechiel), geb. 1796 in Samogitien, Parteigänger für die Polen (s. u. Polnischer Insurrektionskrieg.), verließ das Land erst im Oct. 1831 u. ging durch Preußen nach Frankreich.

Stanimak, Fluß, s. u. Marika.

Staniol, Folie von Zinn zum Einpacken von Tabak, zu Elektrisirmaschinen, Elektrophoren u. m. a. angewendet, daher **S-schläger**, so v. w. Folien schläger.

Stanislaw (Stanislaus, **Stanislas**), poln. Name, bedeutet Ruhm der Beständigkeit. 1. **Heiliger**: 1) S., geb. 1030 zu Krakau, studirte zu Gnesen u. Paris das Kanon. Recht u. Theologie, wurde, nach Polen zurückgekehrt, nachdem er sein großes Vermögen unter die Armen vertheilt hatte, Priester u. Kanonikus an der Kathedrale zu Krakau, 1072 Bischof zu Krakau. Als er aber Boleslaw II. dem Kühnen wegen seiner Ausschweifungen mehrmals Vorwürfe machte u. selbst excommunicirte, hieb ihm dieser 1072 mit eignen Hand, während er Messe las, den Kopf ab. 1253 sprach Papst Innocenz IV. S. heilig. 2. **Fürsten**: A) **Könige von Polen**: 2) S. I., Leszinski, geb. 1677 (n. And. 1682) zu

Lemberg, Sohn S. Leszinski, Starosten von Graustadt u. Woiwoden von Posen, bereiste Frankreich, ward nach seiner Rückkehr Starost u. Landbote u. nach seines Vaters Tode vom König August II. zum Woiwoden von Posen ernannt. Defensungeachtet war er bei der Conföderation, die August II. auf Antrieb Karls XII., Königs von Schweden, 1703 absetzte u. reiste als Gesandter zu diesem König. Seine große Mäßigkeit gefiel dem gleichgesinnten König u. durch seinen Einfluß ward S. den 12. Juni 1704 zum König ernannt u. am 7. Oct. 1705 gekrönt. Ueber seine unruhige Regierung u. Vertreibung durch August II. s. Nordischer Krieg, s. f. u. Polen (Gesch.) u. S. floh nach Stettin u. schiffte 1711 nach Schweden über, kam mit einem Heere 1712 zurück u. hielt sich bei der Armee des Gen. Steenbock auf, wo er persönl. Tapferkeit vor Kostiok u. Güstrow bewies. Er wollte mit August Unterhandlungen anknüpfen, allein Karl XII. wollte, ob schon nach der Türkei geflüchtet, nichts davon hören. Um ihn davon abzubringen, reiste S. 1713 nach Jassy. Dort verhafteten ihn die Türken u. brachten ihn nach Bender, u. gaben ihn erst los, als er versprach, das türk. Gebiet meiden zu wollen. Karl XII. trat ihm, bis er ihm den poln. Thron wieder erkämpft hätte, das Fürstenthum Zweibrücken ab, wohin sich S. 1714 begab. Hier hatte ein Mordanschlag, wahrscheint. vom Feldmarschall Grafen Flemming ausgehend, auf S. Statt. Nach dem Tode Karls XII. 1718 mußte er das Asyl verlassen, indem der Pfalzgraf Gustav Samuel das Fürstenthum in Besitz nahm. Er begab sich 1720 nach Frankreich, wo er ungeachtet der Protestation des Königs August von Polen, freundlich aufgenommen wurde u. seinen Aufenthalt erst in Weissenburg, dann in Bergzabern nahm, u. als König Ludwig XV. seine Tochter Maria Leszinska heirathete, in Chambord bei Meudon. Als 1733 August II. starb, machte S. seine Ansprüche auf die poln. Krone von Neuem geltend, u. Frankreich u. Schweden wollten S. in der neuen Wahl unterstützen. Während ein ihm gleichender Chevalier de Thiengen sich unter seinem Namen zu West auf einer Flotte nach Danzig einschiffte, reiste S. unter dem Namen eines Kaufmanns mit einem einzigen Begleiter nach Warschau, zeigte sich dort den Tag vor der Wahl, den 10. Sept., öffentlich, ward mit Begeisterung aufgenommen, u. wirklich den 11. Sept. zum 2. Mal einstimmig zum König gewählt, ob schon sich viele Wähler vorher vom Wahlfeld entfernt hatten. Allein Rußland u. Oestreich waren gegen seine Erhebung u. zwangen den Polen den Kurfürsten von Sachsen, August III., zum König auf. Vor einem russ. u. sächf. Heer flüchtete sich S. nach Danzig u. blieb daselbst bis 1734. Die erwartete franz. Hülfe blieb aber aus, ein russ. Heer unter

Männlich rückte vor Danzig u. belagerte es, u. als er die Uebergabe nahe sah, floh er in Bauerkleidern über den Wall u. von Paschern geführt, die ihn nicht kannten, auf Käthen über die Ueberschwemmung u. kam zu Königsberg auf preuß. Gebiet an, wo er Schutz fand u. bis 1735 blieb. Unter dessen hatte der Streit um die poln. Thronfolge den Krieg entzündet, f. u. Polnischer Königswahlkrieg. Durch den diesen Krieg beendenden Wiener Frieden (am 3. Oct. 1735 u. ratificirt 1738) ward beschlossen, daß S. auf die poln. Krone Verzicht leisten, aber den Titel eines Königs von Polen beibehalten u. die Herzogthümer Lothringen (f. d. [Gesch.] u.) u. Bar vom Herzog Franz von Lothringen abgetreten erhalten solle, die nach dem einstigen Absterben S. Leszinski's an Frankreich fallen sollten. Er trat sogleich die Revenüen seiner Herzogthümer an Frankreich gegen eine Pension von 2 Mill. Franken ab. Mit diesen wußte er in seinem neuen Besitz zu Lüneville die üble Stimmung, die gegen ihn herrschte, durch Wohlthaten u. Aufmerksamkeit gegen das Volk aufzuheben, baute viel, unterstützte Wissenschaften u. Künste u. erwarb sich so die Liebe seiner Unterthanen. S. war ein Freund der Jesuiten u. ließ sie nach ihrer Aufhebung in seinen Staaten fortbestehn. 1766 näherte er sich dem Kaminsfeuer's zu sehr, sein Schlafrock fing Feuer, er fiel in die Kohlen, verbrannte sich sehr stark u. starb nach 3 Wochen. Er war vermählt 1698 mit Katharine v. Bnin Dopolinska (st. 1747). Seine Schriften erschienen gesammelt, Par. 1763, 4 Bde. (Aubert). Leben S. Leszinski's, deutsch von C. F. Jünger, Lpz. 1775. 3) S. II. August, aus dem Geschlecht der Poniatowski, geb. 1732 auf einem Landgut seiner Familie in Lithauen, wuchs sorgfältig erzogen, in der Stille u. eifrig in den Wissenschaften cultivirt, auf. Er bereiste jung Europa, kam auch nach London u. Paris u. wurde in letzter Stadt wegen Schulden verhaftet, u. nur die Verwendung der Mad. Geoffrin setzte ihn wieder in Freiheit. Er begleitete William Hanbury, der als Gesandter nach Petersburg ging, dahin u. gefiel der Großfürstin, nachmal. Kaiserin Katharina sehr u. wurde, nach seiner Rückkehr nach Warschau, von August III. als Gesandter nach Petersburg gesendet. Hier trat er in ein Verhältniß mit der Großfürstin, bis er 1761 abberufen wurde, u. da 1763 August III. starb, stellte sich S., obgleich arm u. ohne sonderl. Ansehn, auf den Rath der Kaiserin Katharina, unter die Thronbewerber, u. Katharinen's Macht u. Einfluß gelang es, die Wahl Poniatowski's zum Könige von Polen durchzusetzen. Die Begebenheiten von dieser Wahl, das schwankende u. schwache Benehmen S. gegen Rußland, die Uneinigkeiten, die Polen in dieser Zeit zerrissen, der Krieg mit Rußland, in dem S. nothgedrungen die Constitution von 1791 gab u.

endlich die Theilungen Polens 1772, 1793 u. 1796 f. unt. Polen (Gesch.) ff. u. Polens Theilungen. Schon vor der letzten Theilung hatte S. Warschau nach dessen Einnahme durch Suwarow am 9. Jan. 1795 verlassen u. sich nach Grodno begeben, wo er am 24. Nov. 1794 die Krone niederlegte. Er erhielt von Oestreich, Rußland u. Preussen 200,000 Ducaten Pension u. verkehrte sie Anfangs in Grodno, nach Katharinen's Tode aber seit 1797, von Paul eingeladen, in Petersburg. Er war dort allgemein beliebt, mußte sich aber manche Demüthigungen gefallen lassen. Er st. zu Petersburg 1798. Er war unverheirathet geblieben. B) Herzog von Lothringen: 4) so v. w. S. 2). (Pr.)

Stanislausorden, 1) poln. Orden, gestiftet 1765 vom König Stanislaus II., zu Ehren von dessen Schutzpatron (f. Stanislaw 1), sollte aus 100 Rittersn bestehen, nicht gerechnet die Ritter des weißen Adlersordens, die ihn zugleich mit erhielten, u. die Ausländer. Er erlosch mit der letzten Theilung Polens 1793, ward aber 2) durch Erreirung des Herzogthums Warschau erneuert u. vom König August von Sachsen, als Herzog von Warschau, vergeben, auch 3) 1815, am 1. Dec., vom Kaiser Alexander von Rußland, als König von Polen, wieder hergestellt, verändert u. in 4 Klassen getheilt; jetzt aber hat er 4) nach dessen Restauration nur 3, von denen die 2. mit Kaiserl. Krone u. ohne dieselbe verliehen wird. A) Ordensinsignien der 1. Klasse: a) ein goldnes, auf der Vorderseite roth emailirtes Kreuz mit 4 Spitzen, deren jede wieder in 2 kleinere Spitzen getheilt ist; das ganze Kreuz ist rund herum mit einer zweifachen goldnen Kante eingefast; auf jeder der 8 spitzen Ecken ist ein goldnes Kugelnchen u. zwischen 2 derselben eine goldne Halbkugel; in der Mitte desselben aber, auf einem runden, weißemailirten, mit einer goldnen Kante u. einem Rautenfranze eingefasteten Schilde steht der latein. Namenszug des h. Stanislaus, SS. In jedem der 4 durch die Ecken des Kreuzes gebildeten Winkel ist ein Kämpfer, russ. goldner Adler. Die Rehrseite des Kreuzes ist ganz golden, mit einem runden, weißemailirten Schilde in der Mitte, auf welchem sich derselbe Namenszug SS befindet. Dieses Kreuz wird an einem gewässerten rothen, mit weißen Ranten eingefasteten Bande über die rechte Schulter getragen. b) Ein in Silber gestifteter, strahliger Stern mit einem großen, weißen, runden Schilde in der Mitte; dieses Schild ist von einem breiten grünen Streifen mit goldnen Seitenkanten umgeben; auf dem grünen Streifen befinden sich 4 goldne Lorbeerzweige; in der Mitte des Schilde zeigt sich in einem goldnen Reifen der goldne Namenszug SS u. um den Reifen die Ordensdevise: Praemiando inclitat. B) Die 2. Klasse zerfällt in 2 Abtheilungen: a) daselbe

selbe mit der kaiserl. Krone geschmückte Kreuz an gleichem Bande um den Hals zu tragen; b) dasselbe Kreuz, aber ohne Krone, an eben solchem Bande u. ebenfalls um den Hals tragen. c) Die Ritter der 3. Klasse tragen dasselbe Kreuz, aber kleiner u. an einem schmälern Bande im Knopfloche. Alle Ordensinsignien überhaupt können mit der kaiserl. Krone od. mit Diamanten verziert werden. Als besondere Auszeichnung wird den höchsten Staatswürden das mit Brillanten besetzte Porträt des Kaisers od. der Kaiserin od. Weider verliehen. Am 28. Mai 1839 wurden die bisher. Statuten des Ordens dahin abgeändert, daß die 3. Klasse aufgehoben u. die bisher. Mitglieder dieser Klasse zu Rittern der 2. Abtheilung der 2. Klasse (nunmehr 3. Klasse genannt) ernannt wurden. (H. u. v. Bie.)

Stanislawow, 1) Kreis im östreich. Königr. Galizien, 17½ M., 240,000 Ew. Hier: Bucza 83, Stadt am Strypa, Gymnasium, Kloster, 2400 Ew.; Barisz, Marktflecken am Flusse gl. N., Schloß, 2000 Ew.; Bohorodzany, Stadt, Berggericht, Kloster, 2400 Ew.; Jablonow, Herrschaft u. Marktfl., Salzwerk; Koszow, desgl.; Pysiek, Stadt, Cassianfabrik, 2000 Ew.; Mariampol, Marktfl., Schloß, Feuersteinbrüche, 1800 Ew., u. 2) S., Hauptstadt an der Bistrica; mehr. Kirchen u. Schulen, Kreisamt, Gymnasium, Synagoge, weitläufige Vorstädte, Handel; 8500 Ew.; 3) Kreis des poln. Gouvernements Masowien, Fluß: Weichsel. Hier Kaluszyn, Stadt, 1900 Ew.; Miast, Stadt, Glashütte, Glaschleiferei, 700 Ew., litt viel durch das Gefecht am 27. April 1831; Kamienicz, Stadt, 800 Ew.; Latowice, Stadt, 1000 Ew., u. 4) Hauptstadt hier, 900 Ew. (Wr.)

Stanitia, die große Hauptfahne der Slaven auf Hügen, wurde zu Arkona göttlich verehrt, u. in den Krieg mitgenommen.

Stänitz, 1) Marktfl., so v. v. Stainz; 2) Marktfl. im mähr. Kr. Brünn, 1500 Ew.

Stanize, f. u. Kosaken.

Stankau (Stankow), Marktfl. im böhm. Kr. Pilsen, an der Radbuz, 1160 Ew.

Stanke-Edue, f. u. Lappländische Religion.

Stankhäring, f. u. Häring.

Stankhio (Stanko), Insel, so v. v. Stanchio.

Stankkugeln (Kriegsgw.), so v. v. Stinkkugeln.

Stanley (spr. Stännli), 1) (Thomas), geb. zu Cumberland in der Grafsch. Hereford, zwischen 1620 u. 1630, studierte in Cambridge, dann in London Rechtswissenschaft u. Philologie; st. das. 1678. Er übers. Mehreres aus griech. u. röm. Dichtern; schr.: Gesch. der Philosophie, 1655—62, 3 Bde., 4. Ausg. Lond. 1743, lat. von G. Mearius, Epj. 1711, 4.; gab heraus den Aeschylus, Lond. 1663, 8 Bde., fol. 2) (Thomas), Sohn des Vor., beschäftigte sich ebenfalls mit den

Flas. Studien, übers. Aelianos vermischte Geschichten in das Englische. 3) (Edward Gottfried), geb. 1799, Sohn des Grafen Derby, trat 1820 ins Unterhaus, reiste nach Amerika u. nahm dann eine Stelle beim Colonialbureau an, trat 1830 als 1. Secretär für Irland in das Cabinet Grey, erhielt 1833 das Ministerium der Colonien u. zeigte sich in beiden Posten energisch u. fest. 1834 glaubte er die Sache dieses Ministeriums nicht vertreten zu dürfen, schied aus demselben mit dem Herzog von Richmond, dem Grafen Ripon u. Sir James Graham aus u. bildete mit diesen eine halb liberale Fraction, welche die zu schnelle Entwicklung des Liberalismus hinderte. Im Dec. 1841 trat er in das Ministerium Peel, als Staatssecretär der Colonien. Er hat in ihm bes. die Getreidegesetze aufrecht erhalten, eben so das Zuckergesetz u. bekleidet diesen Posten noch jetzt (Oct. 1845). (Pr. u. Lb.)

Stanleya (S. Nutt.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Piermächige, Siliquosae, Sisymbreae Rehb., 15. Kl. 2. Ordn. L Arten: in Amerika.

Stanlopès, javanische, nach Merat u. Lens von Boerhavia diffusa stammende, mit der wahrscheinlich von einem Menispermum od. Cocculus, nach And. auch von einem Xanthoxylum od. einer Zwingera, auf Zanguebar, Java, Malacca wachsend, schmelzenden Lopezwurzel, zu verwechselnde Wurzel.

Stännardsville (spr. Stännerdöwihl), Ort, f. Virginia.

Stännern, Marktfl. im mähr. Kr. Tglau, gehört dem Erzbischof von Olmütz; 1300 Ew. Hier fiel 1807 ein Steinregen.

Stänniöl, so v. v. Staniöl.

Stännius (Fr. Hermann), geb. zu Berlin 1818; 1832 Prof. der theoret. Medicin u. Mitglied des Medicinalcollegiums zu Rostock; schr.: Observ. de speciebus nonnullis generis mycetophila, Bresl. 1831; Ueber krankhafte Verschließung größerer Rervestämme, Berl. 1839; Symbolae ad anat. piscium, Rost. 1839; Bemerk. über Arenicula piscatorum, Berl. 1840; Erster Bericht von dem zootom.-physiol. Institute der Universität zu Rostock, Rost. 1840. Gab mit A. Richter heraus: A. S. Richters specielle Therapie, 2. Bd., 1. Abth., (He.)

Stännöwol Jablönnoł, Gebirg in Sibirien, geht vom daurischen Gebirg bis an den Ocean, hat das Vorgebirge Tschukotet (vgl. Tschukotien), nicht hoch, trägt aber fortwährend Schnee, hat zum Theil gute Waldung u. nuzbare Mineralien. Ein Theil desselben heißt Kaszka.

Stännum (lat.), f. Sinn. S. Indicum, so v. v. Zink.

Stännstadt, Dorf am Vierwaldstädtersee im schweizer. Canton Unterwalden; Schifffahrt, Fischerei, Zollhaus, Hafen; 800 Ew. 1798 von den Franzosen verbrannt.

Stante (Stänti, Sdagsw.), an dem stehenden Tage.

Stante pede (lat.), stehenden Fußes, sogleich.

Stantira (a. Geogr.), so v. w. Stagiros.

Stantirt, von Gemälden ängstlich gezwungen.

Stänhurst (spr. Stännihörst, Rithard), geb. 1594 zu Dublin, war eine Zeitlang Lehrer zu Oxford, ging später nach Holland; st. 1618; schr.: *Harmonia in Porphyrianas constitutiones*, Lond. 1750, Fol.; *De rebus in Hibernia gestis*, Antw. 1584, 4.; übersetzte die 4 ersten Bücher der Aeneis u. mehr. Psalmen in engl. Verse, Lond. 1588.

Stanz, Marktfl. des Bzks. Nidwalden im Schweiz. Canton Unterwalden, am Bierswaldstädtersee; Rathhaus, einige Klöster, Waisenhaus, Zeughaus, marmorner Brunnen mit Arnolds von Winkelried Bildsäule u. dessen Wohnung. Hier Vergleich (**Stänzer Verkömmiss**) 1481, f. Schweiz (Gesch.) u.

Stanza (Win.), so v. w. Andalust.

Stanze, 1) ein Stück Stahl, in welches vertieft eine Figur gearbeitet ist, um dieselbe Figur auf Metallblech zu drücken; die Figuren der S-n werden mit dem Grabstichel gegraben, od. mit S-nbunzen eingetrieben, welche entsprechende, erhabene Figuren am untern Ende haben. Beim Abdrücken der S. wird das Metallblech, wenn es dünn ist, auf eine Bleiplatte gelegt u. die S. mit dem schweren S-nhammer darauf geschlagen. Oder man legt das Blech auf die S., setzt einen S-nstempel mit entsprechender erhabener Figur darauf u. treibt diesen mit dem S-nhammer. Dies geschieht bes. bei den Flach-S-n der Gürtler. 2) Werkzeug zu Verfertigung der künstl. Blumenblätter, besteht aus einem eisernen Cylinder, welcher an dem einen Ende verstärkt, scharf u. nach der Gestalt der verschiednen Blumenblätter geformt ist. Beim Gebrauch wird die S. in ein Loch des S-nbretes gesteckt, der Stoff, aus welchem die S. gemacht werden sollen, auf den scharfen Rand der S. gelegt, u. mit einem bleiernen Hammer, S-nhammer, darauf geschlagen. Doch hat man auch zu Verfertigung der Blumenblätter S-n, welche mit einem Griffe versehen sind. 3) S. u. Schere. (Fch.)

Stänze (v. ital.), 1) jede Strophensabtheilung eines Gedichts; 2) so v. w. Ottava rime (f. d.), man hat diese auch die S. des Boccacio (spr. = Boccassio) genannt, zum Unterschied von der sicilischen S., welche den Reimwechsel auf alle 8 Verse ausdehnt, während Ottave rime 2 Reime nur in 6 Versen hält u. für die beiden letzten Verse einen eignen Reim bekommt. In Deutschland wurde die S. auch nachgebildet, doch mit mehr Freiheit, am freiesten von Wieland. (Fch. u. Lh.)

Stänzenstempel (Gürtler), f. u. Flachstange.

Stänztad, Dorf, so v. w. Stansstadt.

Stäon (a. Geogr.), Fluß in Medien, mündete in das kasp. Meer.

Stapedae (lat.), Steigbügel (f. d.).

Stapedius, Steigbügelmuskel, f. u. Ohr a.

Stapel, 1) ein Haufe, eine Menge Dinge, bes. wenn sie in einer gewissen Ordnung aufgesetzt sind; 2) bes. ein Haufen über einander gelegte Häute; 3) ein Pfabl; 4) ein Ort, wo man etwas eine Zeitlang in Haufen niederlegt; 5) Jahrmkt, Messe; daher 6) das Recht einen solchen Markt zu halten, S-recht, u. der Ort, wo so ein Markt gehalten wird, S-platz, S-stadt; 7) so v. w. Stapelgerechtigkeit; 8) f. u. Schafswolle s. f.; 9) die auf dem Tuche durch das Rauhen desselben emporgehobene Wolle, die dann glatt geschoren wird u. die Fäden des Tuchs gehörig deckt; 10) so v. w. Staffel; 11) die Baustelle, wo die großen Schiffe auf die S-blöcke (S-hölzer), d. h. hölzernen Unterlagen zugelegt u. gebaut werden. Daher: vom Stapel = u. Werft = laufen, die fertigen Schiffe in das Wasser bringen. (Fch. u. Hy.)

Stapelbare Waaren (Stapelgut), Kaufmannswaaren, welche an einem Orte dem Stapelrechte unterworfen sind.

Stapelgerechtigkeit, das von gewissen Staaten durch Verjähung u. landesherrl. Privilegien an einzelne Orte ertheilte Recht, daß durch = od. in gewisser Entfernung vorbeigehende Waaren nicht ohne abgeladen u. eine gewisse Zeit zum Verkauf aufgestellt worden zu sein, passiren dürfen.

Stapelholm, Landschaft, f. u. Hüften.

Stapella (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Contorten, Ordn. Astlepiaden Spr., Astlepiaden, Stapelleae Rehb., Eungen Ok., 5 Kl. 2. Ordn. L. Arten: zahlreich (128), blattlose, saftige, edige u. zackige Stengel treibende, meist am Cay heimische, durch sonderbare, zum Theil schöne Bildung der, oft aasartig riechenden, Blumen ausgezeichnet, deshalb in europ. Gewächshäusern cultivirt, unt. and.: S. hirsuta (Aasblume), mit großen, 5spaltigen, schwarzrothen, langbehaarten, so stark u. äusend aasartig riechenden Blumen, daß selbst Schmeißfliegen verführt werden, ihre Eier in dieselben zu legen; S. variegata, mit gelben, braun = purpurrothen Streifen u. Flecken gezeichneten, rnzlichen Blüthen; S. vetula, mit dunkel = violetten, schwärzlich gestreiften, im Grunde schwarzrothen Blüthen; S. Asterias, mit dunkel = violetten, rnzlichen, am Rande der eiförmig = langgespizten Abschnitte gefranzten, zurückgerollten, gelblich = weißen Blumen; S. grandiflora, mit großen, weich = behaarten, schwarz = purpurrothen, am Rande gefranzten Blumen; S. guttata, mit schwefelgelben, blutroth gefleckten Blumen; S. spectabilis, mit schwarzen, von der Basis bis zur Mitte der, an der Spitze eilanzettförmigen Abschnitte, rothbehaarten Corollen, u. m. a. (Su.)

Stapelleae, f. u. Astlepiaden =

Stä.

Stäpelu, 1) mit hochaufgehobenen Beinen langsam daher schreiten; **2)** ordentlich in Haufen legen; **3)** von Kaufmannswaaren wegen des Stapelrechts eine Zeitlang an einem Orte verbleiben.

Stäpelburg, Dorf im Kr. Bernburg, gerode des preuß. Regbez. Magdeburg, an der Stimmdecke u. im Harze, gräf. Domäne, 2 Sägemühlen, Burgruinen; 700 Ew.

Stapelrecht, 1) so v. w. Stapelgerechtigkeit; **2)** das Recht, daß an einen Ort gebrachte Waaren nur durch Schiffer od. Fuhrleute dieses Ortes weiter gebracht werden dürfen. **S-stadt (S-platz),** eine Stadt, welche die Stapelgerechtigkeit genießt. **S-waare,** so v. w. Stapelbare Waare.

Stäpes, 1) (Chir.), f. Steigbügelbinde; **2)** der Steigbügel im Ohr, f. d. 10.

Stäpf (Johann Ernst), geb. zu Naumburg an der Saale 1788; herzogl. meining. Medicinalrath. Er erklärte sich als der erste unter den promovirten Aertzten für die Homöopathie u. ist noch jetzt einer ihrer ausgezeichneten Vorzüglicher u. Beförderer. Schr.: Ueber die vorzüglichsten Fehler in Behandlung der Schwangeren, Wöchnerinnen u. Säugenden, so wie in Behandlung der Kinder im ersten Lebensjahre, Berl. 1818, 2. Aufl. unter dem Titel: Lucina, ebd. 1821; Beiträge zur reinen Arzneimittellehre, Pp. 1831. Gab auch heraus: S. Hahnemanns kleine medicin. Schriften, Pp. 1829, 2 Bde. Seit 1822—1843 gab er zuerst allein, dann mit Groos das Archiv für die homöopath. Heilkunst in 20 Bdn. heraus, dazu Supplementhefte von Müller, 1843, fortgesetzt seit 1844 als Neues Archiv mit Groos. (Prt.)

Stäpfer, 1) (F. Friedrich), geb. zu Bruck 1708; Prebiger in Diesbach bei Lunz; st. 1775; schr.: Institutiones theologiae polemicae, 1743—47, 5 Theile, 2. Ausg. 1752; Grundsätze der wahren Religion, 1746—53, 12 Bde.; Christl. Moral, 1756—66, 6 Bde. **2)** (Johann), des Vor. Bruder, geb. 1719; Prof. der Theologie in Bern; st. 1801; schr.: Theologia analytica, Bern 1763, 4.; Predigten, 1761—81, 11 Bde., dazu Supplementband 1805. Er übersetzte auch die Psalmen in Versen für die berner Kirche. **3)** (Phil. Alb.), geb. 1766 zu Bern, stud. zu Bern u. Göttingen, ward von der helvet. Regierung zum Minister des öffentl. Unterrichts berufen u. 1801 bevollmächtigter Gesandter in Paris; er war Hauptgründer der Archives du christianisme; st. 1840. (Lb.)

Stäpfmesser, so v. w. Krautstampe.

Staphisain, f. u. Delphinium 1).

Stäphyle (gr.), **1)** Weintraube; **2)** Weinbeere; **3)** das Zäpfchen im Schlunde; daher **Staphylaematoma,** Austreten von Blut im Zäpfchen des Schlundes. **Staphylagra,** Zange zum Fassen des Zäpfchens bei Operationen an demselben.

Staphylea (S. L.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Rhamneen Spr., Sapindaceen, Staphylaceae Rchb., Pimpeln

Ok., 5. Kl. 3. Ordn. L. Arten: S. planata (Pimpernuß), mit glatten, jettlichen, gefieberten Blättern, als Zaunbefriedigung u. Waldstrauch gewöhnlich; in Europa; S. trifoliata, mit 3zähligen Blättern; in Virginien; beide mit weißen, in hängenden Trauben stehenden, den Maiblümchen ähnl. Blüten, aufgeblasenen, 3fächerigen Samenkapseln, Ziersträucher in Gärten. (Su.)

Staphyleaceen, f. u. Pimpeln 2.

Staphylini, so v. w. Raubkäfer.

Staphylinmalachit, unthellbarer (Min.), so v. w. Kieselkupfer.

Staphylino-pharyngæus musculus (Anat.), Gaumenrachsenschwürer, f. Gaumen 10.

Staphylinus, f. Raubkäfer 3).

Staphylinus musculus, der unpaarige Zäpfenmuskel, f. Gaumen 10.

Staphylitis (gr.), Entzündung des Zäpfchens.

Staphyloedemia (gr., Chir.), so v. w. Staphyloorrhaphia. **S-odialisie,** das Schießen des Zäpfchens. **Staphyloedema,** Dedeum des Zäpfchens.

Staphylom (v. gr. **Staphyloma**), krankhafte, feste, harte, fast immer un durchsichtige Hervorragung am Augapfel, durch Erweichung, Ausdehnung, Hervorbrängung u. Wucherung der Haut des Augapfels, als Folge heftiger Entzündung od. Blennorrhöe, Pocken entstehend, als Hornhaut-S. von irgend bedeutender Ausdehnung Blindheit bewirkend, nicht selten auch in Krebs übergehend. Man unterscheidet **a)** das Hornhaut-S., wo die Hornhaut vor sich hervorgetreten ist, eine rundliche, vorn zugespitzte, ebene Geschwulst, die weiß, gelblich od. bläulich, grau od. röthlich u. meist in ihrem ganzen Umfange mit der Iris fest verwachsen erscheint; betrifft entweder nur einen Theil der Hornhaut (S. parziale), od. ihren ganzen Umfang (S. totale), wo durch die Kugelgestalt des Auges u. das Gesicht für immer verloren geht; ist kegelförmig (S. corneae totale conicum, Kegelaugae), öfterer kugelförmig (S. totale sphaericum) u. dann größer, manchmal stellenweis so dünn u. durchsichtig, daß der Kranke Gegenstände erkennt (S. pellucidum sphaericum), wo es leicht berstet. **b)** Das S. der Iris (Trauben-S., S. racemosum), wobei die Iris durch die eins. od. mehrfäch, biswolen siebförmig durchlöchernde Hornhaut hindurchdringt (Vorfall der Iris) u. eine schwammige, ungleiche, körnige, bläuliche Geschwulst, in Gestalt einer Traube od. Beere od. eines Apfelferns, Melon, eines Fliegenkopfs, Myocephalum, od. mehr mit breiter Fläche, Clavus, S-a Helios oculi, bildet. **c)** Das S. der weißen Augenhaut (S. scleroticae) ist eine Erhöbung auf dem Weissen des Auges u. meist partiell; **d)** das S. der Adernhaut od. der Choroidaea (S. chorioideae racemosum), wobei die gewöhnlich varicöse Adernhaut durch

durch eine od. mehr. Spalten die weiße Haut erhebt od. durchdringt, bildet eine dunkle, schmerzhaft. Hervorragung, die zuweilen schnell bösartig wird. Die Behandlung aller dieser Augenfehler richtet meist nicht viel aus. Das Hornhaut-S. von bedeutendem Umfange wird am besten durch das Messer, **S-messer**, abgetragen. (*Psst.*)

Staphylomatös (v. gr.), an Staphyloem leidend, davon herrührend zc. **S-löneus** (**S-löncia**), Geschwulst des Zäpfchens. **S-loptosis**, Schießen des Zäpfchens. **S-lopyrophorus**, Wegmittelträger zum Ueßen des Zäpfchens. **S-lorrhaphia**, Zäpfchennaht, die Vereinigung des gespaltenen Gaumens u. Zäpfchens durch die blutige Naht, f. u. Gaumenkrankheiten. **S-lotomē**, Wegschneiden des Zäpfchens.

Staphylos, 1) Sohn von Bakchos u. Ariadne, Erfinder der Weinpflanzung u. Argonaut. 2) Hirt des Deneus, entdeckte die Weinbeere, aus welcher Deneus den Wein bereiten lernte.

Staphysāgria, Art von Delphinium, f. **Stephanokörner**.

Staphytactae, f. u. **Sapindaceen** z. **Stäppen**, eine Art kleine Wehre, die mit Schügen versehen sind.

Staps (Friedrich), geb. 1792 zu Raumburg, Sohn eines dortigen Predigers, lernte die Kaufmannschaft u. kam nach Leipzig in Condition. Als erbitterter Gegner Napoleons reiste er 1809 nach Schönbrunn, wo damals das Hauptquartier war, u. hegte die Absicht, Napoleon am 13. Oct. bei der Parade zu ermorden. Seine Unruhe fiel dem Gen. Rapp auf u. dieser ließ ihn verhaften. Man fand einen Dolch bei ihm u. er gestand unumwunden, daß er den Kaiser habe ermorden wollen. Napoleon ließ ihn vor sich kommen u. bet ihm Begnadigung an, da er aber beharrte, ihn doch noch zu ermorden, ward er den 27. Oct. erschossen. (*Med.*)

Star (Zool. u. Med.), so v. w. **Staar**.

Star, 1) Fruchtmaß in Tyrer u. 2) (**Stāra**) in Tessin, f. b. (*Geogr.*); 3) so v. w. **Stajo**.

Stāra (**Stāroja**), im Russischen so v. w. **Alt**; einige damit zusammengesetzte Namen finden sich unter dem Hauptnamen, z. B. **S. Czernostochau** unter **Czenstochau**.

Stāra Lādoja, **Altst.** im Kr. Nowaja Ladoga der russ. Statthalterisch. Petersburg, an der Ladoga, war erst Stadt, hat Trümmer unter dem Namen: Kuriks Haus. **S. Planina**, Gebirg auf der serbisch-bulgar. Grenze. **S. Rlāsan**, Stadt, f. u. **Rlāsant**.

Starāi Ōskol, so v. w. **Dsokol Staral**.

Starāja Rūsaa, 1) Kreis in der russ. Statthaltertschaft Nowogorod; 80,000 Ew.; aufgehoben u. mit Nowogorod vereinigt; 2) Hauptstadt hier an der Polista; steinerne Kathof, großes Salzwerk (18 Gradirhäuser) u. seit 1837 Salzbad; 9000 (6000) Ew., guter Handel.

Universal-Exikon, 2. Aufl. XXIX.

Stārasol, Stadt im galizischen Kreise Sabor; 3600 (1100) Ew., Salzwerk, Quellen von Bergöl.

Stārbia (*S. Pet. Th.*), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Farvenblüthler, Pediculariaee *Rchb.*, Scrophularinae, Gerardiaceae *Endl.*, 14. Kl. 2. Ordn. **L.** Einzige Art: **S. madagascariensis**.

Stārbor, so v. w. **Steuerbord**. **Starbōnnal** (**Starbūzanal**), pers. Statthalter dießseit des Euphrat, welcher die Juden, nach der Rückkehr aus der Gefangenschaft, beim König verflagte.

Starck, 1) (Joh. Friedrich), geb. zu Hildesheim 1689, studirte zu Gießen Theologie, wurde 1715 Pfarrer zu Frankfurt a. M., st. 1756. Von seinen vielen Schriften, worunter auch Predigten, ist das bekannteste: **Tägl. Handbuch** (**Gebetbuch**), 20. Ausg., Frankfurt. a. M. 1833, außerdem öfters nachgedruckt. 2) (Joh. August, Freiherr v. S.), geb. 1741 zu Schwerin; stud. namentl. morgenländ. Sprachen, ging nach England u. Frankreich u. ward zu Paris 1765 Interpret der morgenländ. Handschriften an der königl. Bibliothek. Schon damals glaubte man, er sei katholisch geworden; nach seiner Rückkehr 1767 wurde er Conrector in Wismar, reiste 1768 in geheimen mauer. Angelegenheiten nach Petersburg, wurde 1769 Prof. der morgenländ. Sprachen in Königsberg, 1770 2. Hofprediger daselbst, 1772 Prof. der Theologie, 1776 Oberhofprediger. Da ihm aber sein Buch: **Hephästion** viele Anfeindungen zugezogen hatte, legte er 1777 seine sämmtl. Stellen nieder u. ging als Gymnasiallehrer nach Dietau u. 1781 als Oberhofprediger u. Consistorialrath nach Darmstadt. 1786 beschuldigte ihn Gedichte in der damal. Berliner Monatschrift öffentlich des Kryptokatholicismus u. S. vermochte sich nicht vollständig zu rechtfertigen, 1811 wurde er in den Freiherrnstand erhoben u. st. 1816. Erst nach seinem Tode wurde ermittelt, daß er am 8. Febr. 1766 in der Kirche St. Sulpice zu Paris zum Katholicismus wirklich übergetreten sei u. in seinem Hause fand sich ein Zimmer völlig zum Messelien eingerichtet. Auch in mauer. Beziehung spielte er eine bedeutende Rolle. Auf seine Ansicht über Katholicismus u. Uebertritt zu demselben bezieht sich seine (anonyme) Schrift, **Theoduls Gastmaßl**, Frankfurt. a. M. 1809 (7. Aufl. 1824), u. nach seinem Tode Theoduls Briefwechsel, ebd. 1828. Außerdem schrieb er: **Hephästion**, Königsb. 1775; **Freimüthige Betrachtungen über das Christenthum**, Berl. 1780 u. a. (*v. My. u. Hel.*)

Stäre Möri, Gebirg, f. u. **Neusohl**. **S. Hrady**, so v. w. **Ungarisch Altenburg**. **S-miāsto**, f. u. **Altstadt** 2).

Starēllo (**Moggio**), Fruchtmaß auf Sardinien, f. u. **Sardinische Monarchie** zc.

Stärenberg, so v. w. **Starhemberg**.

Stärenbergersee, f. u. **Walern** zc.

28

Stā-

Stärenholz (**S-stein**, Petref.), so v. w. **Staarstein**.

Stärgard, 1) (Neu=S.), sonst feste Kreisstadt des Kreises Saßig, im preuß. Regbzl. Stettin, vormalige Hauptstadt Hinterpommerns, an der Ihna; Gymnasium, Waisenhaus, 7 Hospitäler, Zucht- u. Arbeitshaus, Lehranstalt für Feldmesser, Provinzialobstbaumschule, Tuch-, Wollenzeug-, Strumpf- u. Hutfabriken, dabei Torfgräbereien, Leinwand-, Wollen- u. Viehmärkte, Freimaurerloge: Julius zur Eintracht; 10,000 Ew. **2)** (Gesch.). S. war früher ein Flecken, wurde 1129 erweitert u. 1295 Stadt, trat auch nachher zur Hanfa. Durch die Verlegung der Residenz nach Stettin verlor S. sehr. 1613 von den Schweden u. nachher von den Kaiserlichen, 1657 von den Polen eingenommen. **3)** Kr. des preuß. Regbzls. Danzig, 25½ QM., 35,500 Ew. **4)** Kreisstadt darin an der Ferse, hat Krankenhaus, 3200 Ew. **5)** Ehemals Herrschaft, jetzt Kreis, im Großherzogth. Mecklenburg Strelitz, 40½ (29½, 45½) QM., 70,000 Ew. **6)** Domanal- u. Ritteramt; **7)** (Alt=S.), Stadt darin, Bergschloß (ehem. Residenz der Herren v. Stargard), Bürgerschule, Tuch- u. Leinweberei, Färbereien, 1400 Ew. Ein halbes S. für das alte Methra. (Cch. u. Wr.)

Stärgard (Geneal.), f. u. **Mecklenburg** (Gesch.) II.

Starhemberg, 1) Herrschaft u. Schloß im östr. Kreise unter dem wien. Walde; **2)** so v. w. **Starnberg**.

Starhemberg, fürstl. u. gräfl. Geschlecht in Oestreich, das sich von dem Welfen herschreibt u. dessen Vorfahren die Markgrafen von Steiermark waren. Der eigentl. Stammvater des Geschlechts war Adelbero, der als jüngster Bruder des Markgrafen von Steiermark 1036 lebte. Seine Nachkommen theilten sich in 3 Linien, die Ernestinische, Albertinische u. Henricische. Gundaccar I., Herr von Steier, baute 1176 die Feste Starhemberg (angeblich nach dem Storchenberg, worauf sie lag, genannt) im Lande ob der Ens an der baier. Grenze u. nach ihr nannte er sich u. seine Söhne. Die beiden ersten Linien erloschen u. nur Erasmus I. aus der 3. pflanzte das Geschlecht fort. Seine Söhne, Rüdiger (st. 1582), Gundaccar u. Heinrich (st. 1585), stifteten abermals 3 Hauptlinien, von denen die mittlere 1643 erloschen ist, die 2 andern aber, die ältere od. Rüdigerische, u. jüngere, od. Henricische, noch bestehen. 1467 wurden sie Freiherrn, 1643 in den erbbländ. u. Reichsgrafenstand, 1723 in den Fürstenstand nach dem Rechte der Erstgeburt, 1765 ward Graf Georg Adam von diesem Zweige in den Reichsfürstenstand erhoben. Wappen: quergetheilt, oben ein wachsender, blauer, feuerspeiender Panther in Silber; unteres Feld ganz roth. Die Linien der S-e sind folgende: **a)** der Rüdigerische od. Albertinische Stamm, theilte

sich um 1680 in 2 Linien: **aa)** der Zweig von Schaumburg u. Wachsenberg, gestiftet von Franz Ottokar, war die ältere; **bb)** der jüngere, Gundaccarische, gräfl. Zweig zu Eschelberg, gestiftet von Franz Ottokars Bruder, Gundaccar Thomas; dieser erwarb 1717 das Oberst-Erb-Land- u. Hofmarschallamt in Oestreich ob u. unter der Ens, mit den dazu gehörigen Herrschaften Oberwalsen, Senftenberg u. Zeber, u. 1726 das ungar. Indigenat. Diese Linie erbte, als die Söhne des Feldmarschalls Ernst Rüdiger S. (s. unt. 2), der als der ältere Bruder der beiden schon genannten, Franz Ottokar u. Gundaccar Thomas, eine eigne Linie zu gründen schien, gegen die Türken geblieben waren, mit dessen Tochter, die an den Sohn des Gundaccar Thomas, Franz Anton, vermählt war, die Besigungen Ernst Rüdigers u. dessen ihm für die Vertheidigung Wiens erteiltes Wappen (s. u. 2). **b)** Der Henricische od. jüngere Hauptstamm ward von Heinrich, Sohn des Erasmus, gestiftet. Er theilte sich in mehrere Linien, von denen nur die jüngere noch besteht. Sie zerfiel wieder in 2 Linien, in die **aa)** von Gundaccar XV. (st. 1667) u. in die **bb)** von Adam Max herrührende. Von diesem Stamme ist S. 3) entsprossen. Es existiren 4 Majorate: das große fürstliche, das gräfl. Gundaccarische, das Henricische, älterer Zweig zu Willberg u. der jüngere zu Schaumburg = Stöttenau. Auch besaß das Haus die Herrlichkeit, 90 rittermäßige Lehen zu verleihen, auch mehrere Seniorsgüter. Merkwürdig darunter sind: **1)** (Erasmus I., Herr von S.), als gemeinschaftlicher Stammvater des Hauses, geb. 1503; errichtete ein Freicorps auf seine Kosten, als 1529 Wien von den Türken belagert wurde. **2)** (Ernst Rüdiger, Graf von S.), geb. 1638; kais. Feldmarschall u. Gouverneur von Wien, als dieses 1683 durch die Türken belagert wurde. Wegen seiner ausgezeichneten Vertheidigung erhielt er ein eignes Wappen, den Stephansthurm, die Stadtmauer u. ein goldenes L (Leopold I.), wurde Generalfeldmarschall u. st. 1701. **3)** (Guidobald, Graf von S.), aus der Henricischen Linie, geb. 1657; war der 4. Sohn des Grafen Bartholomäus von S., wurde bei den Jesuiten erzogen, trat 1680 in das Regiment seines Vaters, Ernst Rüdiger, in welchem er von unten auf dienen mußte. Während der Belagerung von Wien zeichnete er sich aus, wurde nach derselben Obristlieutenant u. 1686 nach der Erstürmung von Ofen, bei welcher er schwer verwundet wurde, Oberst. Er wurde vor Belgrad 1688 verwundet, kämpfte bei Morawa 1689 u. vertheidigte 1698 Essek. 1692 ernannte ihn der Kaiser Leopold zum Feldmarschalllieutenant u. übertrug ihm die Vertheidigung von Ehrenbreitstein; doch kehrte er 1693 nach Ungarn zurück, wohnte

der Schlacht von Zenta unter dem Prinzen Eugen von Savoyen bei u. folgte 1700 diesem nach Italien. Ueber sein ausgezeichnetes Benehmen in Italien von 1700—05, in Ungarn von 1706—1708 u. endlich in Spanien bis zum Frieden, vgl. Span. Erbfolgekrieg, bef. 198—210 u. 221—224. Als der Erzherzog Karl, nachmal's Kaiser Karl VI., nach Deutschland 1712 zurückkehrte, blieb S. noch als Vizekönig in Barcelona u. ging erst 1713 nach Wien zurück, wo er Präsesident des Hofkriegsraths wurde. Er st. 1737. 4) (Maximilian Adam Franz, Graf v. S.), jüngster Bruder des Vor., geb. 1669; trat früh in Kriegsdienste u. begleitete 1702 den röm. König Joseph als Adjutant, zur Belagerung von Landau. 1704 wurde er Generalwachtmeister u. war bei der kais. Armee in Italien, bis er 1706 als Feldmarschalllieutenant nach Ungarn geschickt wurde, wo er Güns eroberte. Als Generalfeldzeugmeister wohnte er 1716 u. 1717 dem Türkenkriege bei, wurde 1719 Vicecommandant von Wien, 1723 Generalfeldmarschall u. wirkl. Geheimrath u. 1740 Commandant von Wien, als welcher er 1741 st. 5) (Georg Adam, Fürst von S.), Neffe des Vor., geb. 1724 zu London, wo sein Vater östreich. Gesandter war; trat früh in Staatsdienste, wurde 1755 Gesandter in Paris u. 1765 in den Fürstenstand erhoben. 1766 ernannte ihn der Kaiser Joseph II. zum Conferenzminister u. Oberhofmarschall u. übertrug ihm 1780 die Statthalterschaft in den Niederlanden, die er aber schon 1783 niederlegte. Er st. 1807. 6) (Ludwig Joseph Maria, Fürst v. S.), Sohn des Vor., geb. 1762, kaiserlich östreich. Geheimrath u. Kämmerer, st. 1833. 7) (Georg Adam, Sohn des Vor., geb. 1785; f. k. Kämmerer, folgte 1833 dem Vor. u. ist seit 1842 vermählt mit Prinzessin Aloisie von Auersperg (geb. 1812); jetziges Stammhaupt u. Chef der fürstl. Linie. 8) (Karl Gundaccar, Graf u. Herr zu S.), geb. 1777; f. k. Kämmerer u. Oberst-Erblandmarschall in Oestreich; Chef der Gundaccarischen Linie. 9) (Graf Heinrich Nepomuk), geb. 1774; f. k. Kämmerer, Senior u. Lehnherz des gräf. u. fürstl. Gesammthaus, Chef der henricischen Linie. (Pr., Js. u. Hel.)

Starie (fr.), die Liegezeit eines Schiffes in den levant. Häfen, ob. die Gebühren des Schiffers für die Liegetage.

Starigörod, Stadt, f. u. Kulm 3).

Staritz, 1) Kreis der russ. Statthaltersh. Twer, an der Wolga; 94,000 Ew.; 2) Flüßchen hier, mündet in die Wolga bei 3) der Hauptstadt S., mit 6 Kirchen, Getreide- u. Hanfhandel, große Jahrmärkte; 4000 Ew.

Stark (außer den gewöhnl. Bedeutungen), 1) von Getränken, so v. w. geistig; 2) von Ausdrücken u. Gemäßen, sehr merklich auf das Gemüth wirkend; 3) (Druckb.), von Reglern, einen kräftigen Ton habend,

so: **S-gedackt**, **S-posaun**, **S-subbass**, **S-regal**; 4) (Jagdw.), so v. w. Groß, daher **s-er Hirsch**, so v. w. großer Hirsch, der Gegensatz gering; **s-es Blei**, große Kugeln; 5) (Pharm.), so v. w. Manzig.

Stark, Grafschaft, f. Ohio.

Stark, 1) (Joh. Christian), geb. 1753 zu Dömannstädt im Weimarschen; 1777 Privatdocent u. 1779 Professor der Medicin zu Jena, 1784 2., später alleiniger Director der dortigen Entbindungsanstalt, wirkl. Leibarzt u. geh. Hofrath; st. 1811. Schr.: De universali nuperrime celebrato adjunctoque recto opili usu in graviditate partu et puerperio, Jena 1781; De tetano, ebd. 1781; Einrichtung seines klin. Instituts, ebd. 1782; Fortsetzung, ebd. 1784; Hebammenunterricht in Gesprächen, ebd. 1782, 1801; Von den Schwämmen, ebd. 1784, 2. Ausg. 1812; Versuch einer wahren u. falschen Politik der Aerzte, ebd. 1784; Archiv für die Geburtshülfe, Frauenzimmer- u. Kinderkrankheiten, ebd. 1787—97, 6 Bde.; Neues Archiv etc., ebd. 1798—1804, 3 Bde.; Auszüge aus dem Tagebuche des herzogl. Jena'schen klin. Instituts, 1. Lieferung, 2. Ausgabe, ebd. 1788; Handbuch zur Kenntniß u. Heilung innerer Krankheiten des menschl. Körpers, ebd. 1799 f., 2 Bde. 2) (Joh. Ehrst.), Neffe des Vor., geb. zu Klein-Kromsdorf bei Weimar 1769, Geh. Hofrath, großherzogl. weimar. Leibarzt, Prof. der Chirurgie u. Geburtshülfe seit 1811, dirigirendes Mitglied der Landesdirection als Medicinalbehörde, 1. Director der Landesheilanstalten, des Landkrankenhauses, der Irrenanstalt u. des Entbindungsinstituts u. des akadem. Klinikums, Universitäts-, Stadt- u. Amtshypothek zu Jena; st. 1837. Schr.: Anleitung zum chirurg. Verband, Berl. 1802; auch unter dem Titel: Joh. Fr. Henckels Anweisung zum verbesserten chirurg. Verband, umgearbeitet von S.; neue Ausg., Jena 1830; Lehrbuch der Geburtshülfe für Hebammen, Jena 1837; gab mit Suckow heraus: Jahresbericht, nebst prakt. Bemerkungen über die im Jahre 1829 in dem großherzogl. Landkrankenhaus u. der ambulator. Klinik zu Jena behandelten Krankheiten, Jena 1831. 3) (Bernh.), geb. 1770, Capitular des Benedictinerstifts St. Emmeran in Regensburg, st. 1839 zu München. Schr.: Paläograph. Abhandlung über einen zum Andenken des Kaisers Decius errichteten Meilenstein, Augsb. 1832, 4. Auch durch astronom. Forschungen bekannt. 4) (Karl Wilh.), Sohn von S. 1), geb. zu Jena 1787; Prof. an der medicin. Facultät, Geh. Hofrath, ordentl. Leibarzt, Amts- u. Stadtphysikus, Mitdirector der Landesheilanstalten, des akadem. Klinikums, des Landkrankenhauses, der Irrenanstalt u. des Entbindungsinstituts zu Jena; st. 1845. Schr.: Patholog. Fragmente, Weim. 1824 f., 2 Bde.; Analecta medica ex veterum scriptoribus non

non medicis, Jena 1827 f.; De venae azygos natura, ebd. 1835; Allgemeine Pathologie, Spz. 1838, 2. Aufl., ebd. 1844, 2 Bde. 5) (J. A. v.), f. Starck. (Pst. u. He.)

Starkadur (norb. Myth.), Stortwerks Sohn, norweg. Kämpfe, tödtete den König Wikar von Norwegen, Wi sin in Russland, den Riesen Tana in Byzanz; in Polen Wasa, in Sachsen Hama u. that den Deutschen große Schmach an; stritt in der Bravalla-Schlacht als Hauptkämpfe in des schwedischen Königs Stigurd Hringheere u. soll auch diesen Kampf selbst beschrieben haben u. auch Erfinder der Bersart Hornurdalag sein, die zwar auch S-lag (S = s Weise), aber wahrscheinlich nur wegen ihres beliebten Inhalts der Thaten S = s so heißt. Aus der Schlacht der Gundalvingen mit den Gifungen floh S. u. Stigurd stieß ihm 2 Backzähne aus (ein 7 Unzen wiegender Zahn, angeblich von S., hing in Dänemark an einem Glockenstrange zur Schau). Vom Golde des schwed. Königs geblendet, brachte S. den König Ali zu Mithra menschlerisch im Bade um, aus Rache über diese Unthat bewog er durch das Blutgold Hother, dem er überdies den Vater erschlugen, ihn wieder zu tödten. Nach der Herwararsage wurde S. von Thor erschlagen, den der Vater, der von S. geraubten Alfschild, König Alf von Alfheim in Norwegen angerufen. S. ist auch angeblich der Erfinder der Schneeschlittschuhe. (Wk.)

Stark beholzet (Ganz in Häaren), ein Wald, wo das Holz völlig ausgewachsen u. noch nichts davon weggeschlagen ist.

Starke (Goth. Wifh. Christ.), geb. 1762 zu Bernburg; 1798 Rector zu Bernburg, dann Oberprediger, 1808 Hofprediger zu Ballenstedt, 1817 Oberhofprediger, 1829 in Ruhestand versetzt; st. 1830; schr.: Gemälde aus dem häusl. Leben u. Erzählungen, Berl. 1793—98, 4 Samml., 3. Aufl. Braunsch. 1827, 6 Bde. (ins Franz. u. Holländ. übers.); Gedichte, Bernb. 1788; Vermischte Schriften, Berl. 1796; u. mehr. Predigten u. Lieder. (Pr.)

Starke Bäche (Jagdw.), f. unter Schwein.

Starke Conjugation, f. u. Germanische Sprachen. **S. Declination**, f. ebd. 10, 11, vgl. Sprachlehre 10.

Starke Hölster, in Hochwaldungen Bäume, die 70—80 Jahr gestanden haben.

Starkeisen, ein langes, dickes Eisen, womit die Schlacken beim Schmelzen abgehoben werden.

Stärkenbach, Markt. im böhm. Kreise Bidschow; Schloß, Eisenbergwerke, Glashütte, Weberei; 1200 Ew. In der Herrschaft St. liegt Branna (Brannay, Brenna), Dorf, 1200 Ew., Waffweberei.

Stärkenberg, Bergschloß im tyroler Kreise Bregenz. Von ihm bekam eine Grafschaft den Namen (franz. Montfort, deutsch Feldkirch), öst. Besiz, dazu auch Letzt-

nang u. Langenargen gehörten. Diese beiden letzten kamen später an die Krone Württemberg.

Stärkenburg, 1) Dorf im Kr. Zell, des preuß. Regbzts. Koblenz, an der Mosel, Weinbau, 250 Ew. Dabei sonst die Burg gl. N., Residenz der Grafen v. Sponheim-St.; 2) Schloß, f. u. Heppenheim; 3) Prov. des Großherzogth. Hessen, zwischen Rhein u. Kurhessen, Nassau, Frankfurt, Baiern u. Baden; hat 54 QM., 265,000 Ew. Diese Provinz hat eine bes. Regierung, ein Hofgericht u. Hauptst.: Darmstadt. (Wr. u. Sch.)

Stärkersteg, ein Holz, durch welches ein Thürostod, der einem starken Druck ausgesetzt ist, außer dem zum Tragen über der Wasserseige gelegten Steg, vom Liegenden zum Hangenden gestützt wird.

Stärkes Bänholz, Baumstämme, welche wenigstens 46 F. lang u. am Topfende 18 3. dick sind.

Stärkeysche Seife (Sapo starkeyanus), durch anhaltendes Reiben von frischgeschmolzenem kaustischen Natron, mit Terpentinöl, Auflösung der seifenartigen Masse in Weingeist u. endliches Abdestilliren des Legtern; wird durch die Terpentineseife entberlich gemacht.

Stärkstadt (Starkow), Stadt im böhm. Kreise Königgrätz; 800 Ew.

Stärkwurz, Helleborus niger.

Starl, so v. w. Staat.

Starland, Feldmaß in Tyrol von einem Star Ausfaat.

Stärnberg, 1) Landgericht im bair. Kreise Baiern; 94 QM., 12,000 Ew.; walbig; 2) Dorf hier, Hauptort, am Ausflusse der Würm, aus dem Würm (Stärnberger) See (f. u. Würm 2); Kirche, königl. Lustschloß, 400 Ew.

Stärnina (Gerhard), geb. zu Florenz 1354, Schüler des Antonio Veneziano; st. nach 1406. Er malte in St. Croce in Florenz die Geschichten des S. Antonius u. Nicolas, ging nach Spanien, wo er vom König mehr. Jahre beschäftigt wurde. Werke wenig übrig.

Stäro, Maß, so v. w. Stajo, vgl. Kirchenstaat u.

Starobielsk (Starobëlks), 1) Kreis, früher zur russ. Statthalterfch. Woronesch gehörig, später zu Slowods Ukraine geschlagen; 2) Hauptstadt hier am Ussar, Kathedrale, 2000 Ew.

Starobrädzi (Starowärzi, Kirchenw.), f. u. Rakolniken.

Stärodub, 1) Kreis der russ. Statthalterfchaft Ischnernigow; 2) Hauptst. hier an der Bebinga; einige Befestigung, mehrere (eine bes. schöne) Kirchen, fertigt Gläser, Leder, treibt großen Handel mit Hanf, Seilerwaaren, Branntwein, Wachs u.; 4800 Ew.

Stäroe Osero, See, f. unt. Nowoe Osero. **Staroi Bychow**, Stadt, so v. w.

w. Wychow. **Staroi Oskol**, so v. w. **Ds-
sol Staro**.

Staro Konstantinow (Staroj. **R.**), 1) Kreis der russ. Statthaltertschaft
Wolhynien; hier: Nowoi Miropolje,
Stadt, 2006 Ew.; Lubar (Lubar), Stadt,
4000 Ew.; Lubun am Rhomer, Stadt, 3500
Ew.; D Stropolam Slucz, Stadt, 1000 Ew.;
2) Hauptst. hier, am Slucz; 4500 Ew., viel
Juden.

Starösol, Stadt, so v. w. **Starasol**.
Staröst, Landhauptmann in Polen, f.
b. (gesch. Geogr.) ..

Starr, 1) in einem hohem Grade steif
u. unbiegsam, bes. von Dingen, die eigentl.
weich sein sollten od. könnten, f. **Starrheit**;
2) so v. w. stier, unbeweglich; 3) allen
Gründen hartnäckig widerstrebend, daher
eine solche Gemüthsart, **S-sinn**, u. der
denselben besitz, **S-kopf**.

Stärremberg, Schloß, f. u. **Dverschle**.
Stärrosch, so v. w. **Zitterroche**.

Starrfrost, bestiger Frost mit Kälte,
oft Eiskälte der äußern Theile, bes. der Glieder,
Zittern, Zähneklappern, Gänsehaut u.
Schwerbeweglichkeit der Glieder verbunden,
gewöhnlich Symptom von Fiebern, vorzüg-
lich Wechselfiebern.

Starrheit, 1) Art der Raumerfüllung
der Materie, der Ausdehnbarkeit u. der
Kropfbarkeit entgegengesetzt, bei welcher die
Materie beim Verschieben ihrer Theile un-
gleichen Widerstand zeigen, indem sich die-
selben sowohl hinsichtlich der Richtung, nach
welcher die Anziehung wirkt, als auch hin-
sichtlich der Stärke, mit welcher die Ma-
terie in den verschiednen Gegenpunkten in-
nerhalb ihrer Raumerfüllung ziehend thätig
ist, ungleich anziehen, während im Flüssigen
die Richtung u. Stärke dieses Zugs
überall gleich ist. Im Starren ist also der
Zusammenhalt od. die Cohärenz ungleich
u. ungleichartig, im Flüssigen umgekehrt.

2) Alle starre Körper werden durch angemes-
sene Erhitzung flüssig, u. alle flüssige durch
Erkältung starr; alle starre Körper bestehen
aus mechanisch abblösbaren Theilganzen, die
sich im ungetrennten Starren in bestimmten,
die Außen- u. Innengestalt erzeugenden La-
gen befinden, während eine Flüssigkeit ein
ununterbrochen zusammenhängendes Ganze,
ein Continuum darstellt. 3) Die Hauptar-
ten des Starren sind: a) das Drusige
od. Krystallinische, f. **Krystall**. b) Das
Pulverige, welches in Vermengung mit
mehr od. weniger Flüssigem das Breiige
u. Teigige, u. in Verbindung mit Flüssig-
gem das aufgequollene Pulver, die
Gallerte u. den Schleim bildet. Erhärtet
geben diese u. ähnliche Mengungen u.
Verbindungen theils das Dichte, theils das
Eintrige der Mineralogen. c) Das or-
ganisch Feste, dem die bei seinem Wer-
den stattfindende Einwirkung des Kropfba-
ren meistens eine gerundete Außenform
gibt, im Gegensatz zu den unter meßbaren
Winkeln erscheinenden Gestalten der krys-

stallin. unorgan. Körper. d) Das Glas-
sige, ein Krystallinisches, dessen Blattober-
flächen sich in allen Punkten berühren. 4) Die
verschiednen Grade der S. bezeichnet man
durch die Ausdrücke hart (dem Eindrucke
widerstehend), halbhart, weich (Eindruck
erleidend, der nach Entfernung des Drucks
bleibt), sehr weich, u. federhart od.
elastisch hart, d. h. Eindruck erleidend,
der nach entferntem Druck wieder verschwin-
det. S. Elasticität u. Sprödigkeit. (Ml.)

Starrkopp, **S-sinn**, f. u. **Starr S**.

Starrkrampf (Med.), f. **Tetanus**.

Starrleinwand, so v. w. **Streiflein-**
wand.

Starrsuecht (Catalepsia), 1) diejenige
Krankheit, welche entweder überhaupt nur
in einem od. in mehreren, in regelmäßigen
od. unregelmäßigen Perioden wiederkehren-
den Anfällen die Sinnenthätigkeit, das Be-
wußtsein u. die Muskelbewegung gänzlich
aufhebt, wobei ein verschiedner Grad von
krampfhafter Zusammenziehung der Mus-
keln mit Steifigkeit der Glieder eintritt, in-
dem dieselbe entweder nicht im Stande ist
die Sehnen der Glieder zu überwinden, so
daß diese vielmehr, wenn man sie in die
Höhe gehoben allmählig zusammensinken,
od. in jeder Lage starr bleiben, so daß sich
die Glieder wie Wachs (ceraa flexibilitas)
biegen lassen, od. völlig starr erhalten, wie
beim Starrkrampf. Der Kranke verharrt
dann in den beiden letzten Fällen in der
Lage u. Stellung, worin ihn der Anfall
traf. 2) Das Wesen der Krankheit besteht
in einer temporären Beschränkung der Hirn-
u. Nerventhätigkeit, deren nähere Ursache
man nachzuweisen nicht im Stande ist. Die
S. kommt, als überhaupt seltene Krank-
heit bei Frauen u. im mittlern Lebensalter
häufiger vor, als bei Männern u. Kin-
dern. Sie wird bes. durch psych. Ursachen,
lange Beschäftigung mit einem Gegenstande,
bes. einem religiösen, durch Affecte u. Lei-
denschaften, geistige Getränke, Würmer, un-
regelmäßige, fehlende Katamenien, Onanie,
die Pubertätsentwicklung, der Schwangers-
schaft, unterdrückte Ab- u. Aussonderun-
gen, gestörte Hautausdünstung, schlimme
od. gestörte Wechselfieber, Leiden des Ge-
hirns ic. erzeugt u. kommt selten als selbst-
ständige Krankheit vor, häufiger mit and.
nervösen Erscheinungen in Verbindung z. B.
bei Hysterischen. 3) Als unbeständige u. oft
fehlende Vorboten des Anfalls beobachtet
man Angst, Ohrenklingen, Schwindel, Zäh-
nen, Kopfschmerz, Unruhe, Krämpfe, Herz-
klopfen, Schluchzen, Empfindung als ob von
der Herzgrube Luft in die Höhe stiege. 4) Ge-
wöhnlich tritt der Anfall plötzlich ein. 5) Das
Ansehn, Puls u. Athem sind oft unverän-
dert, od. der Puls ist klein, häufig od. stark
u. langsam, das Athmen manchmal unmerk-
lich, das Gesicht geröthet od. blaß, die Haut-
wärme ungestört od. ungleich, Stuhl u. Urin
sind unterdrückt, selten erfolgen sie unwill-
kür-

fürlich; die Augen sind fast immer offen, selten geschlossen, immer unbeweglich u. stier; die Pupille ist meist gegen den Lichtreiz unempfindlich. Nur als Ausnahme sind bisweilen einzelne Sinnesthätigkeiten unversehrt od. selbst erhöht. Die Anfälle dauern von 3—5 Minuten bis zu mehreren Tagen u. enden unter Seufzen, Sähen u. Zucken der Glieder. * Die Krankheit verläuft bald acut, bald chronisch. Als eine bes. Form der letztern hat man auch die Steiffucht (Catochus), wobei neben Unbiegsamkeit der Glieder Integrität der Sinne besteht, unterschieden. Der Kranke vollendet die angefangene Periode od. das Wort, welches durch den Anfall unterbrochen wurde, er weiß von dem, was im Paroxysmus ihm begegnet ist, nichts, manche sprechen dann viel od. deliriren. * In kurzer Zeit befindet er sich dann so, wie vor dem Anfälle, welcher bald an bestimmten Tagen, Stunden wieder zurückkehrt, bald durch äußere zufällige Einwirkungen erregt wird, bisweilen längere Zeit aussetzt, aber auch öfters an einem Tage beobachtet wurde. * Es verbindet sich außerdem die S. mit anhaltenden u. intermittirenden Fiebern, mit Somnambulismus, mit Schlafreden u. Erstaße, mit Weltstanz. Mit der Heilung dieser Krankheiten verschwindet auch die S., bisweilen soll sie in Melancholie, Wahnsinn, Epilepsie u. Auszehrung übergegangen sein. * Die Unterscheidung von andern Krankheiten ist ohne Schwierigkeit. Ist sie nur symptomat. Erscheinung der Hysterie u. Entwicklungsperiode, so geht sie gewöhnlich bald vorüber u. macht andern Symptomen Platz. Als selbstständige Krankheit ist sie zwar meist gefahrlos, aber sehr hartnäckig u. oft unheilbar. * Die Behandlung muß namentlich die Ursachen berücksichtigen; man hat eine Menge Nervenmittel dagegen empfohlen, von den sich jedoch keins bef. ausgezeichnet hat; am häufigsten hat sich bis jetzt der Magnetismus bewiesen. * Die S. soll mehrmals zu Lebendigbegrabenwerden Anlaß gegeben haben. (Pl. u. He.)

Starstahl, engl. Brennstahl mit dem Zeichen eines Sternes.

Stärting, Stärtin, Maß für Wein, auch gedörrtes Obst in Steiermark = 9/2 wiener Eimer.

Stäry Lépél, Ort, f. u. Lépél. **S. Zbaraz**, so v. w. Zbaraz. **Starz**, Marktfl. im mähr. Kr. Znaim; 700 Ew. **Stärzel**, Fluß, f. u. Hohenjollern.

Stasānor, Feldherr Alexanders d. Gr., später Statthalter der Drangä.

Staszow, Stadt im poln. Bezirk u. Gouvernem. Sandomir, am Einfluß des Czarna in die Weichsel; Thonpfeifen- u. Sechseckfabrik, Wollenwebereien, Kupferhammer; 4000 Ew. (darunter 2000 Juden).

Stasikrates, Bildner zur Zeit Alexanders d. Gr., wollte den Berg Athos in die Bildsäule eines Menschen verwandeln.

Stasimon (gr.), in der griech. Tragö-

die nach Ein. der Chorgesang, welcher gesungen wurde, nachdem der Chor seine Stellung in der Orchestra genommen hatte, im Gegensatz zu Parodos; nach And. ein Chorgesang, der ohne von jambischen, trochäischen, anapästischen Systemen od. auch sonst etwas, was nicht zum Chor gehörte, unterbrochen zu sein, fortließ u. also in seiner rhythm. Natur ständig war. (Lb.)

Stäsinos, griech. Dichter, einer der Kyklier, aus Kypros, welchem man die (f. verlorenen) Kypria zuschreibt, worin der Mythenkreis der Aphrodite erzählt war. Nach einer alten Sage hatte Homer die Kypria gedichtet u. sie seiner Tochter als Ausstattung mitgegeben. Den eigentlichen Urheber kannte man nie, von S. glaubte man, er habe das Gedicht in einen Auszug gebracht. Der Römer Nevius übersezte die Kypria in heroische Verse. Fragm. im 4. Zhl. von Wolfs Homer. (Lb.)

Stäsis (Stase, v. gr.). 1) so v. w. Status; 2) Partei, Secte; daher 3) Stasen bei den Griechen, so v. w. Philosophenschulen; 4) das Stehen; 5) Stöckung, träge Fortbewegung od. gänzliches Stillstehen der Säfte, vorzüglich in den Eingeweiden des Unterleibes (S. intestinorum), daher auch Verstopfung der Eingeweide; 6) nach Eiseemann so v. w. Entzündung.

Stassart (spr. -sahr, Gotswin Joseph Augustin, Baron v. S.), geb. zu Neßeln 1780; wurde 1804 Auditeur des kais. Staatsrechts zu Paris u. 1805 Intendant von Tyrol, 1807 von Elbing, dann von Preußen u. später von der Mittelmark. Nach Frankreich zurückgekehrt, wurde er 1809 Unterpräfekt von Drange, dann Präfekt von Bauluse u. des Departem. der Maas-Mündung, welches er bis 1813 blieb. Er begab sich nun nach Paris u. blieb hier bis nach dem Frieden von Paris. Während des Wiener Congresses war E. in Wien u. eben auf der Heimreise begriffen, als er die Nachricht von Napoleons Rückkehr von Elba erhielt. Er ging nach Paris, bot Napoleon seine Dienste an u. wurde von ihm nach Wien geschickt, um dem Kaiser von Oestreich die Versicherung zu überbringen, daß Napoleon den Pariser Frieden aufrecht erhalten würde. Da er aber an der östr. Grenze aufgehalten wurde, so ging er über München nach Paris zurück. Nach der 2. Restauration ging er nach Belgien u. lebte dort in Zurückgezogenheit. 1817—21 war er Deputirter der Stadt Namur in der 2. niederländ. Kammer. 1830 war S. wieder Deputirter der 2. Kammer, deren Sitzungen am 13. Sept. nach dem Aufstand in Brüssel in dem Haag eröffnet wurden, ging aber, als die belg. Regierung mehr Consistenz gewann, nach Brüssel zurück, ward Mitglied der provisor. Regierung, trug in den Sitzungen des belg. Nationalcongresses auf Vereinigung Belgiens mit Frankreich an, ward später Präsident des Senats u. Gouver-

verneut der Provinz Brabant, brach aber 1836, als die Katholiken die Liberalen zu bekämpfen begannen u. bef. das belg. Episcopat ein Rundschreiben gegen die Freimaurer erließ, als Großmeister dieser, offen mit diesem, u. die Folge hiervon war, daß er 1838 nicht wieder zum Senatspräsidenten gewählt wurde u. 1839 auch die Gouverneurstelle von Brabant niederlegte. Als die liberale Partei nach de Rhenz Sturze 1840 wieder an das Ruder kam, ward E. Gesandter zu Turin, u. legte hier 1841 seine Stelle als Großmeister der belg. Freimaurerei nieder. Er schr. gute Fabeln in franz. Sprache.

(Js. u. Pr.)

Stassfurt, Stadt im Kr. Kalbe des preuß. Regbz. Magdeburg, an der Bode, Saline (37,000 Ecr. Salz jährlich), Hospital; 1850 Ew.

Stata mater, im alten Rom Göttin, zur Verhütung der Feuerschäden angerufen, ihr Bild stand auf dem Markt; nach Ein. so v. w. Statina, f. Statilinus.

Statäus (röm. Myth.), so v. w. Statilinus.

Statärlisch (v. lat.), stehend, verweilend; daher **S. c. Lecture**, Lecture, bei der das Einzelne genau erklärt wird.

Stäte, starkes, Beckiges Eisen am Pfluge, worauf der ganze Pflug geht; dient statt des Hauptes. Dah. **S-npflug**, f. u. Pflug 12.

Stäter (v. gr.), 1) Gewicht; 2) bef. die größere currente Münze bei den Griechen, entweder von Silber (auch Tetradrachmos genannt), = 4 Drachmen (22 Gr.), od. von Gold. Diese S-en waren zuerst in Lydien von Krösos geschlagen, wober auch der Name krösischer (Lydischer) S.; bald nach Krösos ließ Darios Hystaspis andre vom feinsten Gold prägen, persischer S., so v. w. Dareikos, der ebenfalls im griech. Verkehr angenommen wurde. Der Werth dieser, denen auch der phlipp. od. alexandrin. S. gleich war, so wie der attische S. (von Gold), wurde auf 2 Gold- od. 20 Silberdrachmen (4½ Thlr.) angeschlagen. Außer den genannten S-en gab es noch phokäische, deren Werth nicht bekannt ist, die aber in Griechenland für die schlechtesten Goldmünzen galten; die äginet., auch von unbekanntem Werth; kykenische, deren Werth auf 28 Drachmen (6½ Thlr.) angegeben wird u. deren Gepräg auf der einen Seite die syphlen. Rhea, auf der andern das Vordertheil eines Löwen war. Neben den S-en wurden auch halbe (hemichrysoi), 2- u. 4fache geprägt, die beiden letztern z. B. von Ephimachos. Den Grund, warum keine S-en auf unsere Zeit gekommen sind, hat man darin finden wollen, weil die mazedon. Könige durch Einschmelzen die städt. Goldmünzen verdrängten, damit nur ihr Bild auf den Goldmünzen zu schauen wäre. 3) Gewicht von einer halben Unze, also so v. w. ein Loth (f. d. 2).

(Lb.)

Statesborough (spr. Stehtoborro), Ort, f. Georgien. **Statesville** (spr.

Stehtowihl), Ort, f. Nord-Carolina.

Stäthmos (gr.), 1) Stall; 2) Wohnung, Quartier; daher **Stäthmüchöl**, Leute, welche Reisende beherbergten, od. Hauspächter, die einzelne Theile wieder an Andre vermietheten; 3) so v. w. Tagereise, = 5 Parasangen (f. d.); 4) das Gewicht eines Körpers, Schwere; daher **Stäthmik**, Gewichtskunde.

Stätica medicina (lat.), f. Statistische Medicin.

Stälce (S. L., Grasnelke), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. der Plumbagineen, **Stalceae** Rehd., Schlippen Ok., 5. Kl. 5. Ordn. L. Arten: S. Limonium, mit blauen, auch weißen u. rothen Blumen, im nördl. Europa u. Virginien am Meeresufer; die zusammenziehend schmeckende Wurzel war sonst in Deutschland, als Rad. beken rubri s. limonii, als stärkendes Mittel in Gebrauch u. steht noch bei den Arabern u. Persern in Ruf; S. caroliniana Walt., in Amerika, deren Wurzel dort als ein kräftig abstringirendes Mittel geschätzt wird; S. latifolia Smith, am Kaukasus, in Mittelasien, Afrika, wird zum Erben des geschägten Marockolebers benutzt; S. speciosa, mit ästigem, rundem Stengel, zweischneidigen, gestülpten Zweigen, zahlreichen, weißen, dachziegelförmig stehenden Blumen, in der Mongolei zu Einfassungen von Beeten dienend; S. suffruticosa, strauchartig, mit, in abwechselnden Köpfen stehenden, aus blauen Corollen u. silberfarbenen Kelchen zusammengesetzten Blumen, in der Gegend von Astrachan, u. m. a.; Stierpflanze in Gärten. (Su.)

Stälceae, f. u. Plumbagineen 10.

Stalcula (lat.), 1) kleine Bildsäule, f. u. Statue; 2) Bilder u. Embleme, womit die Trinkschirre der Alten geziert waren.

Stalculi, eine Art Tänzer, Pantomimiker.

Stalculum (lat.), f. u. Kreuz 2.

Stälcellae aquae (a. Geogr.), Stadt der Stälcellen (Stälcelläten), in Ligurien; j. Aquis.

Statik (v. gr.), 1) die Wissenschaft von dem Gleichgewicht der Körper u. ihrer Kräfte; 2) die Wissenschaft von dem Gleichgewicht fester Körper, im Gegensatz der Hydrost., od. der Wissenschaft von dem Gleichgewicht flüssiger Körper, u. der Mechanik, od. der Wissenschaft von der Bewegung der Körper. Die S. ist ein Theil der Physik, wird bisweilen aber auch als ein Theil der angewandten Mathematik betrachtet. Sie handelt bef. von der Schwere u. dem Schwerpunkt der Körper; auch werden von derselben Sätze, wie folgende, bewiesen u. weiter entwickelt. Jeder Körper bleibt in seinem Zustande der Ruhe u. Bewegung unverändert, wenn keine bewegende Kraft auf ihn einwirkt. Körper, die einmal von einer bewegenden Kraft nach einer gewissen Richtung eine gewisse Geschwindigkeit erhalten haben, brauchen kei-

Feiner bef. Kraft von innen od. von außen, um in gleichförmiger Bewegung erhalten zu werden. Wirkt eine unveränderl. Kraft anhaltend in einerlei Richtung auf einen Körper, der sich frei bewegen kann; so kommt derselbe in beschleunigte Bewegung zc. * 3) Die Lehre der Befruchtung, Erbschöpfung u. des Ertrags des Bodens in gegenseitigen Beziehungen zu einander. Auf ihrem gegenwärtigen Standpunkte ist diese Wissenschaft noch sehr unvollkommen, da sie noch jung ist, aber so gewiß es ist, daß die Natur in Bezug auf Pflanzenwachsthum nicht willkürlich, sondern nach unabänderl. Gesetzen verfährt, so gewiß ist auch eine S. des Landbaues; ja ohne statische Säge kann keine landwirthschaftlich-wissenschaftl. Untersuchung gedacht werden. * Bgl. v. Wulsen, Ideen zur Grundlage einer S. des Landbaues, 1833. (Fch. u. Ld.)

Statlinus (Statānus), röm. Gottheit, zu der man für die kleinen Kinder, wenn sie anfangen allein stehen zu können, betete; auch eine Göttin **Statina** soll, vermuthlich für die Mädchen, angerufen worden sein.

Statilius, 1) Publ. (Luc.) Stat., Mitverschwörner des Catilina, hatte mit Gabinus übernommen, die Stadt anzustecken; dem Cäsar zur Verwahrung übergeben, wurde er im Gefängnisse erdrosselt. 2) Tit. Stat. Taurus, Freund des Agrippa, 37 v. Chr. Consul, besiegte den Lepidus in Sicilien u. erfocht mehr. Siege in Afrika; 26 war er zum 2. Male Consul u. legte ein Amphitheater an. 3) Stat. Taurus, 53 v. Chr. Proconsul in Afrika; Tarquinius, Agrippas Legat, klagte, von diesem veranlaßt, welcher des C. Gärten zu haben wünschte, denselben unrechtmäßiger Bereicherung u. des Glaubens an Zauberei an; C. ermordete sich vor dem Urtheilspruch des Senats selbst. (Lb.)

Statio (lat.), 1) das Stehen; 2) (röm. Ant.), f. Stationes; 3) (Bot.), der Standpunkt, wo eine Pflanze gewöhnl. vorkommt.

Statio (v. lat.), prächtig.

Station (v. lat.), 1) eine Anstellung, durch welche man zu etwas höhern, als gewöhnl. Diensten verbunden ist; 2) f. unt. Posten; 3) der Ort, wo etwas aufgestellt ist, bes. Schildwachen u. Wachschiffe; 4) die Anfuhr, wo Schiffe sicher liegen; 5) (Nestl.), so v. w. Standpunkt, f. u. Aufnehmen; 6) im Mittelalter so v. w. Apothek.

Stationaria constitutio, f. u. Constitution (Med.) 3) u. Krankheit u.

Stationäril (lat.), 1) Soldaten, die auf dem Wachtposten ausstehn; 2) f. u. Stationes 3); 3) f. u. Afcoluthen; 4) alle die bei den Begräbnissen der Märtyrer standen u. beteten; 5) so v. w. Styliten; 6) in der Reformationzeit so v. w. Ablassträger; 7) f. u. Buchhandel u.

Stationarius, ein Planet zu der Zeit, wenn er in der Ekliptik zu stehn scheint.

Stationes, 1) Wachtposten der Soldaten in u. außer dem Lager, f. d. u., die Vorposten hießen **S. agrariae**; 2) Standort für die Schiffe, f. u. Hafen 2); 3) Orte, wo Reisende übernachteten od. die Pferde wechselten; die Aufseher über solche S. u. Weiterbeförderer der Reisenden hießen **Stationarii**; 4) in der alten christl. Kirche die beiden Fastentage Mittwoch (wo die Juden den Plan zu Jesu Tod gemacht haben sollten) u. Freitag (wo Jesus starb). Weil später an diesen Tagen Umgänge Statt fanden u. man an gewissen Ort halt machte, so waren auch S. 5) solche Orte, wo die Procession stehn blieb u. betete; diese S. waren mit Kreuzen bezeichnet, wovon in den kathol. Ländern hin u. wieder noch jetzt derselben gefunden werden; 6) f. u. Pharmacie u. (Lb.)

Stationier (Landfahrer, Termitnier), umherziehende Mönche, welche zur Erbauung von Kirchen Geld bettelten. Die Reliquien ihrer Stifter bei sich führend, versprachen sie Krankheiten zu heilen.

Stationiren, 1) sich in einer Anstellung befinden; 2) Jemand eine Anstellung verschaffen; 3) sich messend an einem 2. Punkte aufstellen, f. Aufnehmen u.

Stationsgeld, f. u. Post u.

Statira, 1) Gemahlin des Artaxerxes Mnemon; 2) Tochter des Darios Kodesmannos, kam nach des Vaters Befiegung bei Issos mit ihrer Mutter Sisygambis in Alexanders d. Gr. Gefangenschaft; Alexander feierte nach seiner Rückkehr aus Indien mit ihr seine Vermählung.

Statisch (v. gr.), die Statt betreffend. **S-e Medicin**, f. u. Santorio. **S-en Moment**, f. u. Hebel u.

Statist (v. lat.), Jemand, der eine stumme Person, einen Bedienten, Soldaten, einen aus dem Volke u. dgl. auf dem Theater vorstellt, wozu nicht viel mehr als ordentliches Gehen u. Stehen erforderlich ist, wogegen der Comparse bei Gruppierungen, Evolutionen im Geiste des Stücke handeln u. beweglicher sein muß.

Statistik (Staaatenkunde), ¹ die Wissenschaft, welche die polit. Gestaltung der Reiche u. Staaten, so wie ihr inneres u. äußeres Leben im Kreise der Gegenwart im Zusammenhang darstellt. ² Von der Geographie unterscheidet sich die S., daß jene mehr dem Vertikalen folgt u. trocken das Vorhaubne angibt, die S. aber bei ihrem Zusammenstellen mehr einer leitenden Idee nachgeht; von der Geschichte, daß sie nur einzelne Momente, die zu ihrem Zweck passen, aus ihr entnimmt, aber keinen vollständigen Abriß gibt. ³ Die S. zerfällt in die sogenannte Theorie der S., welche eine philosoph. Entwicklung aller einzelnen Bedingungen des innern u. äußern polit. Lebens, so wie eine Verknüpfung des Zusammenhangs u. der Wechselwirkung dieser Bedingungen in dem öffentl. Leben der Staaten

ten u. Reiche enthält; u. in die Specials E., welche das innre u. äußre Leben der einzelnen Staaten in statist. Beziehung wissenschaftlich behandelt. *In Bezug auf das innere Leben betrachtet sie die Grundmacht des Staats, Länderbestand u. phys. Beschaffenheit, das Volk nach Verschiedenheit der Nationen, nach seiner bürgerlichen (Adel, Bürger, Bauern, Militär) u. nach seiner kirchl. Verschiedenheit, ferner die Cultur des Volks (phys. u. techn., ästhet., intellectuelle, moral.), die Verhältnisse der Kirche zum Staat, die Staatsverwaltung (Uebersicht sämmtl. Behörden) u. die Kräfte, Einnahmen, Erwerbsquellen des Volks, so wie die Lasten u. Bedürfnisse, Schulden u. des Staats. *In Bezug auf das äußere Leben des Staats betrachtet die S. die Stellung des Staats zu andern, bes. zu den nächsten Nachbarstaaten, u. wenn er ein Mitglied eines Bundesstaats ist, zu dem Bunde im Allgemeinen u. zu jedem Gliede des Bundes, u. bes. die nach geltenden Verträge (Friedens- u. Handelsverträge, Bündnisse). *Literatur: Ch. A. Fischer, Grundriß einer neuen systemat. Darstellung der S. als Wissenschaft, Eibersf. 1825; Giandomenico Romagnosi, Questioni sull' ordinamento delle statistiche, Flor. 1835; P. A. Dufau, Traité de statistique, Par. 1840; J. E. Börl, Erläuterungen zur Theorie der S., Freiburg 1841. Vgl. Johannes Fallati, Anleitung in die Wissenschaft der S., Tüb. 1843, in welcher unter den einzelnen Abschnitten u. am Schlusse sehr vollständ. u. sorgfältige literar. Nachweisungen gegeben sind.

Statistische Burëäux, Staatsanstalten, die Verhältnisse der Statistik des eignen Landes zu untersuchen u. genau kennen zu lernen. Schweden begann sie in der Mitte des vor. Jahrh., u. seitdem sind viele Staaten Europas, die Oeffentlichkeitscheu überwindend, nachgefolgt. Mehr. kleinere Staaten, bes. das Königreich Sachsen, haben seit 1831 S. Verëine zu gleichem Zweck u. diese haben Gleiches geleistet. Auch John Sinclair leistete mit Hülfe von 900 Mitarbeitern von 1790—99 dasselbe über Schottland.

(Pr.)
Statistische Tabëllen. Uebersichtliche Tabellen, welche Gegenstände der Statistik vernünftlichen sollen.

Stätius, 1) Cäcilius S., aus Gallia cisalpina; röm. Dichter, Zeitgenosse u. Freund des Ennius, st. 168 v. Chr.; schrieb od. bearbeitete vielmehr 45 Komödien nach Menander, Diphilos u. a. griech. Dichtern der neuern Komödie, von denen bloß die Ätzel u. Fragmente übrig sind, welche in Stephanus Fragmenta comicorum, Amst. 1686, u. in Maittaire Corpus poetarum latin. stehn. 2) S. Sebosus, Geograph in der Mitte des 1. Jahrh. v. Chr.; schr. einen Periplus, Merkwürdigkeiten Indiens, Nachrichten über die Inseln der Seligen; verloren. 3) Annäus, Senecas Freund u. Arzt, der

ihm. auch den Giftbecher auf sein Witten reichte. 4) Proximus S., Tribun der prätor. Cohorte, Verschworener gegen Nero; er wurde zwar vom Kaiser begnadigt, ermordete sich aber selbst aus Trauer über das Mißlingen seines Plans. 5) S. u. Sulpitius 9). 6) Publ. Papinius S., röm. Dichter, geb. 61 n. Chr. zu Neapel; ging nach Rom; Gelegenheitsdichter, bes. von Domitian geschätzt, der ihm ein Landgut schenkte, auf diesem st. er 95 (96). Schr.: Thebais (historisch-episches Gedicht von der Einnahme Thebens durch Thebes) u. die Achilleis (das Leben des Achilles, unvollendet), 1. Aufl. ohne J. u. D.; Silvae (größtentheils Gelegenheitsgedichte in verschiedenen Versarten) 1. Aufl. Rom 1472, dann von Markland, Cambridge 1728, 4., Gesamtausgabe Par. 1800, 4., von J. F. Gronov, Amst. 1653, von E. Barthius (von E. Daum herausgeg.), Weisensf. 1664, 2 Bde., 4., von F. Hand, Epg. 1817; Gronovs Diatriba in Statium, Haag 1637, n. A. von F. Hand, Epg. 1812, 2 Hfte. Eine Erklärungsschrift schrieb schon im Alterthum Pl. Lutatius (Lactantius). 7) Dichter u. Redner aus Sella in Epiros um 65 n. Chr.; Lehrer des Domitian. 8) (Estaco Achille), geb. 1524 zu Bidjueira; diente im portug. Heere, widmete sich dann den Wissenschaften, lebte abwechselnd in Frankreich, den Niederlanden u. Italien u. st. 1581 zu Rom. Er gab heraus Ciceros De Fato, Löwen 1551 f., dessen Topica, ebd. 1562 f.; schr.: Anmerk. zu Catullus, Bened. 1566, zu Tibullus, ebd. 1567, u. zur Ars poetica des Horatius, Antw. 1553.

(Lb.)
Stativ (v. lat.), 1) ein Gestelle; 2) Gestelle, durch welches man eine bequeme horizontale Unterlage für geometr. Instrumente, bes. für den Meßtisch bekommt. *Dies S. besteht aus einem, meist cylinderförmigen kurzen Stücke, an welches sich 3, ungefähr 2 Ellen lange Füße anschließen, die nach unten zu schwächer u. unten mit einer eisernen Stachel versehen u. so eingerichtet sind, daß sie mittelst einer Kappenschraube in der Stellung, welche man ihnen nach Erforderniß des Terrains gegeben hat, fest gehalten werden können u. so gearbeitet sind, daß sie zusammen gelegt ein rundes Stück bilden. *Oben ist an dem kurzen Cylinderstück eine metallene Scheibe od. ein Ring angebracht, welche mittelst einer Kugel in einer Hülse ruht u. daselbst festgeschraubt werden kann, auch außerdem mit 4 Schrauben versehen ist, um nach Maßgabe der Wasserwaage eine ganz horizontale Unterlage für den darauf gestellten Meßtisch, die Woufssole u. hervorbringen zu können. *Künstler sind die Sse, wo mittelst Schrauben ohne Ende u. einigen Nägeln die Fläche eine horizontale Umbrehung u. auch eine verticale Bewegung erhält u. so nach Belieben gestellt werden kann. *3) Ein Gestelle für größere Fernröhre, Astrolabien u.

andre. astronom. Instrumente, f. u. Fernrohr 12. (Fch.)

Stativa (lat.), Standquartiere, bes. in der Nähe unruhiger Völkerschaften u. der Feinde angelegt, wie am Rhein gegen die Deutschen; daraus entstanden nachher feste Plätze u. öfter auch Städte.

Stato delli Presidj, Provinz in Neapel, später an Toscana abgetreten; Hauptstadt Orbitello.

Statōia (a. Geogr.), Ort der **Statōnes** in Etrurien, berühmt durch guten Wein; dabei der **Statoniēnsis lacus** mit einer schwimmenden Insel.

Stator, 1) der stehen macht, Beinamen Jupiters, mit welchem Romulus diesen Gott anrief, als er bat, daß seine vor den Sabinern fliehenden Leute Stand halten sollten; sein Bild ist nackt, auf einen Speer gelehnt, in der Hand den Wetterstrahl. 2)

Sklav, der immer in der Nähe des Herrn stand, um gleich zum Verschicken bereit zu sein; gewöhnlich hochgeschürzt, um schnell laufen zu können; 3) in den Provinzen waren die S-es öffentl. Diener der Behörden, die an der Hinterthür des Gerichtshauses stehend auf die Befehle der Behörden warteten, bes. dienten sie zum Ueberbringen der Verordnungen. (Lb.)

Stat pro ratione voluntas (lat.), f. Sic volo.

Statthalter, 1) der an Statt eines Andern etwas verrichtet; 2) bes. der des Landesherren od. der höchsten Obrigkeit Stelle in einem Lande od. einer Provinz vertritt, vgl. Satrape; 3) der Verwalter auf einem größern Landgute.

Statthalterei, 1) (**S-halter-schaft**), das einem Statthalter anvertraute Gebiet; 2) die Wohnung od. der Palast desselben.

Stättler (Benedict), geb. 1728 zu Kögsding in Baden; trat 1745 zu Landsberg in den Jesuitenorden, hörte mehr. Jahre zu Ingolstadt philos., mathemat. u. theolog. Vorlesungen, legte 1763 die Ordensgelübde ab, lehrte Anfangs zu Solothurn, dann zu Innsbruck, zuletzt zu Ingolstadt Philosophie u. Theologie, war 1776 mit Beibehaltung seiner Professur Stadtpfarrer zu Ingolstadt, 1782 zu Keimnath in der obern Pfalz, legte diese Stelle nach einigen Jahren nieder u. ging nach München, ward dort wirtl. geistl. u. Censurrath, st. 1797; war rastlos thätig zur Verbreitung richtigerer u. hellerer Grundsätze in der kathol. Kirche. Schr.: *Demonstratio evangelica*, Augsb. 1770; *Demonstratio catholica*, Pappenh. 1775; *Ethica christiana communis*, Augsb. 1782 — 88, 3 Bde., deutsch, Münch. 1791. (Dg.)

Statua (lat.), Standbild, Bildsäule; man unterschied die S-ae nicht allein nach dem Metall, woraus sie gefertigt waren (Erz, Marmor, Elfenbein, Gold, Silber), sondern auch bes., je nachdem sie dargestellt wurden; gewöhnlich erschienen die Bilder nackt, jedoch auch bekleidet u. dann unter-

schied man S-ae **palliatæ**, wenn sie Figuren mit einem Mantel, S-ae **togatæ**, wenn sie diese mit einer Toga bekleidet, S-ae **palmatæ**, wenn sie triumphirende Feldherrn in der Vestis palmata darstellten u., auch S-ae **velatæ** (verschleierte), S-ae **loricatæ** od. **thoracatæ** (gepanzerte), S-ae **hastatæ**, **gladiatæ** (mit einem Speiß, Schwert bewaffnet), S-ae **galeatæ**, **coronatæ**, **laureatæ** (mit einem Helm, einer Siegerkrone, einem Lorbeerkranz geschmückt) u. In andrer Hinsicht unterschied man ferner S-ae **pedestres**, **equestres**, **curules**, die die Figuren zu Fuß, zu Pferd od. zu Wagen darstellten. Die Verrfertiger solcher S-ae hießen im Allgemeinen **Statuarii**, ihre Kunst **Statuaria**, u. diese nach dem Material, woraus die S-ae gemacht waren, die **Tomit** (aus Holz od. Elfenbein), **Plastik** (aus Thon), **Paradigmatik** (aus Gyps), **Kolaptik** (aus Steinen) u. **Glyptik** (aus Metallen). (Lb.)

Statue (v. lat.), 1) so v. w. Bildsäule, f. Statua. Man nennt häufig die nachdenkenden S-n griechische, die bekleideten römische, die als Säulen dienende persische S-n; 2) f. Hydraulische Statue.

Statuiren (v. lat.), 1) auf-, feststellen; 2) so v. w. gestalten.

Statu liber (lat.), f. u. Statas 4) aa).

Statumen (lat.), 1) Fußboden, f. d. 3; 2) Schiffsrippe, f. Schiff 11.

Statuminatæ (Bot.), natürl. Fam. nach Linnés natürl. Pflanzensystem, unter welcher Ulmus, Celtis u. Rosea standen.

Statür (v. lat. **Statūra**), die allgemeine Darstellung des menschlichen Körpers nach seinen Größenverhältnissen, bes. der Ränge nach.

Status (lat.), 1) Stand; 2) Zustand; 3) Krankheitszustand, insofern derselbe einen allgemein vorherrschenden Charakter zeigt, z. B. S. **nervosus**, Krankheit mit nervösem Charakter; 4) Zustand, Eigenschaft, vermöge deren ein Mensch gewisse Rechte hat; man scheidet aber hier a) einen S. **naturalis**, eine natürl. innere Eigenschaft u. b) einen S. **civilis**, eine äufere Eigenschaft, aus welcher gewisse Rechte entstehn; dieser ist wieder aa) ein S. **libertatis**, wonach die Menschen entweder Freie (**Statu liberi**) od. Sklaven sind; bb) ein S. **familiae**, wenn Einer in väterl. od. herrschaftl. Gewalt (alieni juris) od. keiner von beiden unterworfen, sondern sein eigener Herr (sui juris) ist; cc) S. **civitatis** (S. **civilis** im engern Sinn) je nachdem Einer ein Bürger od. Fremder ist. Daneben aber wurden noch viele S. unterschieden, dd) nach dem Ruf, in welchem einer stand (S. **existimatiōis**), ee) welchem Stand er angehörte, ob er ein Geistlicher (S. **clericālis**) od. Soldat (S. **militaris**) u. war; ff) in Bezug auf seine

Ereife

Stellung zur Staatsverwaltung, ob er ein Amt bekleidete (**S. dignitatis**) od. ein Privatmann (**S. privati**) war **ic. 5**) Zustand, Lage, Beschaffenheit einer Sache, **a) S. cūsae**, Lage, Beschaffenheit einer Sache; **b) S. controversiae**, Beschaffenheit einer Streitsache mit näherer Bestimmung der Streitpunkte; **c) S. quō**, der bisherige Zustand einer Sache (f. In statu quo). **6**) Staat, daher **S. in statu**, Staat im Staat (f. d.); **7**) (hebr. Gramm.), **S. absolūtus u. S. constructus**, f. u. Hebräische Sprache **u.** (Lb.)

Status activus et passivus (lat.), der Stand des Vermögens mit dem baaren Vermögen u. ausstehenden Forderungen, so wie mit den vorhandenen Schulden, f. **Concurs**.

Status in statu, f. u. Status 6).

Status mōrbi (lat.), die Atme der Krankheit, f. d. u.

Status nascens, Entbindungsmoment, der Augenblick, wo sich ein gasförmiger Körper von einem andern, weniger Elasticität besitzenden, festen od. flüssigen Körper, mit dem er verbunden ist, trennt. Da die Elasticität vieler solcher Körper stärker ist, als ihre Verwandtschaft zu festern, so gehn sie nur Statu nascenti neue Verbindungen ein.

Statutā Gulōnis, f. u. Rathhäuser.

Statutärlich, was zufolge Statuten (f. d.) gesetzmäßig ist, daher: **S-e Portion**, der festgesetzte Erbtheil, den eine Wittve von der Verlassenschaft des Mannes erhält, nach sächs. Rechten, wenn Kinder da sind, der 4., sonst aber der 3. Theil des Gesamtvermögens. Sie kann weder durch Testament, noch andre letztwillige Verfügungen des Mannes gemindert werden u. wird von der ganzen Erbmasse nach Abzug der Schulden berechnet. (Hss.)

Statuten (v. lat.), Gesetze, Grundgesetze, besf. Stadtrecht (f. d.), daher **S-recht**, d. h. das Recht, verbindliche S. abzufassen (f. u. Stadtrecht). Besf. versteht man unter S. solche Gesetze, welche die Städte sich selbst autonomisch gegeben haben, namentlich in Polizeisachen u. über Privatrechte, z. B. Erbrecht u. Erbfolge, Weib- u. Trisfigerechtfame, Licht- u. Fensterrecht u. dgl. Sie haben nur dann Gültigkeit, wenn der Landesherr sie bestätigt, od. die Stadt durch Privilegium od. unvordenkliche Verjährung das Recht erworben hat. Die Anerkennung der S. schadet nicht, der Besizer eines schriftsfässigen Hauses in der Stadt ist an deren S. in der Regel nicht gebunden, die S. derogiren dem gemeinen, resp. Landrecht, wo nicht ausdrücklich ein Anderes bestimmt worden. (Hss.)

Statyelli (a. Geogr.), Volk in Liguria, in ihrem Gebiet mineral. Quellen.

Stäu, 1) stillstehendes Wasser; **2)** der Zustand des Meerwassers, wo es nach der höchsten Fluth u. niedrigsten Ebbe einige Zeit unverändert stille steht; **3)** das durch

einen Damm hervorgebrachte Anspannen des Wassers.

Stäub, 1) entsteht, wenn der Zusammenhang der Theilchen eines Körpers aufhört. Dies geschieht z. B. durch Verbrennen, Verwittern, Zerstoßen (f. d. a.), die kleinen leichten Theilchen werden durch den geringsten Luftzug in die Höhe geführt, wo wir sie am bequemsten sehen, wenn ein Sonnenstrahl in einen dunkeln Raum fällt (f. Sonnenstäubchen). Man hat sie auch auf sehr hohen Bergen bemerkt. Fällt er daher mit den Regentropfen herab, so entstehen Wunderregen (f. d.), vgl. Blutregen u. Schwefelregen. Wegen seiner Leichtigkeit u. der Attractionskraft aller Materie hängt sich der S., selbst gegen das Gesetz der Schwere, fest an alle Körper an u. kann nur durch eine gewisse Kraft davon entfernt werden. **2)** Das klarste Ueberbleibsel beim Fegen des Getreides, wird am Besten als Dünger auf Wiesen gestreut. (Ml.)

Stäubaftermoos (Bot.), so v. w. **Hyssus. S-ars**, **Bidens tripartita. S-artiger Saphir**, so v. w. **Smirgel**.

Stäubbach, Bach im Thale Lauteraubrunnen des Schweizercantons Bern, stürzt über den Pletschberg 925 F. tief herunter u. löst sich während des Falls in Staub auf. Die darauf fallenden Sonnenstrahlen bilden den schönsten Regenbogen, im Winter entsteht eine ungeheure Eißpyramide, bei Thauwetter werden große Gelsstücke durch den sehr anschwellenden Bach herabgezogen. (W.)

Stäubbad, Regenbad (f. d.) aus weit feinem Löchern.

Stäubbalg, S-beutel, so v. w. Staubbeutel, f. Blüthe u. Kryptogamen.

Stäubbesen, 1) f. u. Borstbesen; **2)** so v. w. Staupbesen.

Stäubboden (Müßw.), so v. w. Flugbette.

Stäubbrand, f. *Ustilago segetum*.

Stäuben, 1) (Stäuber), so v. w. Stäuben u. Stäuber; **2)** (Bot.), so v. w. **Bovist**.

Stäuben, sich, f. u. Rebhußn.

Stäuberde, so v. w. Moorerde.

Stäubfäden (Bot., Taf. IX. Fig. 91), f. Blüthe.

Stäubfadenpilze (*Nematomyces v. Esenb.*), 2. Ordn. der natürlichen Pflanzenfamilie der Pilze, zu den niedrigsten Formen des Pflanzenreichs gehörend, aus faulendem Holze sich als einfache od. gegliederte Fäden entwickelnd, bald Keimkörner bildend bald durch abgetrennte Glieder sich fortpflanzend. Gattungen: *Nematospora*, *Haplaria*, *Monilia*, *Sporotrichum*, *Racodium* u. a. m. (Su.)

Stäubfarn, f. u. Drosselpflanzen.

Stäubfeger, f. Reinigen des Getreides.

Stäubflechten, 1) (*Pulverariae*), 10. Fam. in Reichenbachs Pflanzensystem, Flechten auf Stein u. todtem Holze, Rinden,

den, durch Elementarzeugung unter Einfluß des Lichts, entstanden, haben unbegrenzte, hüllenlose Knospenhaufen (Soredia), vgl. Rablen; 2) wohlriechende S., Lepraria Jolithus.

Staubflügelblattlaus, so v. w. Alexrobes, f. Blattläuse 1. **S-flügler**, so v. w. Schmetterlinge.

Staubfruchtflechten (Coniocarpiceae), 11. Fam. in Reichenbachs Pflanzensystem Flechten, mit Keimkörnern (Sporidia) auf beginnendem Keimlager, zwischen einem dünnröhrigen Knospenlager (Thallus), deren Deckhäutchen zerpringt. Entstehen durch organ. Erzeugung auf Rinden.

Staubgefäße, f. Blüthe 1.

Staubgold, der feine Goldsand.

Staubhaar, das erste weiche Barthaar.

Staubhaufen, f. Kryptogamen 11.

Staubhemde, f. u. Staubmantel.

Staubkäfer, 1) f. unt. Schattenkäfer 2) e); 2) (Hoplia farinosa), f. u. Schuppenkäfer.

Staubkalk (Bauw.), f. Kalk 1.

Staubkamm, so v. w. enger Kamm.

Staubkohlen, die beim Kohlenabbau gewonnenen kleinen Kohlen im Gegensatz der Stück- od. groben Kohlen.

Staubkolben (Bot.), so v. w. Staubbeutel, f. Blüthe 10.

Staubkugelflechten (Spaerophoreae), 15. Fam. in Reichenbachs Pflanzensystem. Die schwarzen Keimkörner liegen in einem kugligen, sich fleckig-fabrigartig auflösenden Keimlager; der Träger ist strauchartig-ästig, außen knorpelartig, spröde, innerlich fest u. dickfaserig, am Ende aufgeschwollen, das Keimlager einschließend, mit einem Loch auffpringend u. zerreißend. Das Knospenlager ist nicht entwickelt, die Knospung dem Träger gleichartig, korallenartig. (Du.)

Staublaus, so v. w. Holzlaus.

Staubmantel, ein Mantel von leichtem Stoffe, meist von grauem od. hellfarbigem Baumwollenzeuge, mit welchem man im Sommer beim Ausgehen u. Ausfahren die Kleider gegen den Staub schützt. Ist das Kleidungsstück vorn zu u. wie ein Hemd gemacht, so heißt es **S-hemd** (Blouse). Es ist dann meist von Hanfleinwand gefertigt u. blau.

Staubmergel, zerfallener, zu Staub gewordener Mergel.

Staubmoos mit Violengeruch, Lepraria Jolithus.

Staubmühle, f. u. Reinigen des Getreides.

Stauborchideen, f. Liliën 1.

Staubperlen, die kleinste Art echter Perlen, f. d. 10.

Stäubpilze (Coniomyc N. v. E.), 1. Ordn. der natürl. Fam. der Pilze, auch 4. Klasse der Pilze nach Fries, f. Pilze 11.

Stäubpilzkäfer (Lycoperdina, Taf. XI. b. Fig. 114), nach Latreille Gattung der Blattläusekäfer, von den Heimkäfern

nur wenig unterschieden, daher auch nach Fabricius mit Endomychus (f. Heimkäfer) vereinigt. Art: L. bovistae, in Bovisten.

Stäubregen, f. u. Regen 1.

Stäubregenbad, f. u. Bad (Med.) 11.

Stäubrothe (S-roth, Färb.), f. u. Krapp 1.

Stäubsäckchen, so v. w. Pausche.

Stäubsäge, feine Säge, die Zähne der Stäubkämme damit einzuschneiden, hat 2 Sägeblätter.

Stäubschnee, f. u. Schnee.

Stäubschwamm, so v. w. Bovist.

Stäubträger (Bot.), so v. w. Staubfäden, f. Blüthe 1.

Stäubvogel, so v. w. Schmetterling.

Staubweg (Taf. IX. Fig. 92), f. Blüthe 11.

Staubzeug, so v. w. Staubfäden.

Stäuch, 1) der Zustand, wo das Wasser unterhalb der Räder im Mühlgraben nicht gehörig abfließt u. steigt, daher die Räder gar nicht od. sehr schwer, im **Stäuche**, gehen; 2) (**Stäucher**), so v. w. Muff; bes. 3) kurzer enger Muff, 4) eine Art Aermel; 5) eine Art Schleier, welcher zur Kopfbedeckung dient.

Stäuche (Landw.), so v. w. Wose 2).

Stäuchen, 1) einen weichen Körper gegen einen festen od. umgekehrt stoßen; 2) ein Stück Eisen so hämmern, daß es länger u. dicker wird; 3) (Landw.), f. u. Hanf, u. Flach; 4) so v. w. Stauen; 5) (Kochw.), so v. w. Dämpfen.

Stäuchentücher, Cambrics aus dem Canton Appenzell.

Stäucher, so v. w. Staud 2).

Stäude (S-gewächs), so v. w. Halbstrauch, f. Sukkutex.

Stäudelbeeren, so v. w. Heidelbeeren.

Ständendotter (S-hederich), Rapistrum perenne. **S-gerste**, f. u. Gerste 11.

S-holz, so v. w. Buschholz. **S-hopfen**, f. unt. Hopfen 1.

S-hundswürger, Marsdenia erecta. **S-kirsche**, Prunus cerasus, die Sauerkirschen liefernd, f. u. Kirschbaum.

S-klee, Ptelea trifoliata. **S-kohl**, so v. w. Blätterkohl, f. Kohl 11.

Ständenkorall, so v. w. Königskorall; vgl. Koralle.

Ständenkorn (S-roggen), f. u. Roggen 1. **S-lein**, so v. w. Klanglein, f. u. Flach 1.

Stäudenmaier (Franz Anton), geb. 1800 zu Danzendorf in Württemberg; 1828 Repetent am Wilhelmsstift zu Tübingen, 1830 Prof. der kath. Theologie zu Gießen, 1837 bad. geistl. Rath u. Prof. zu Freiburg. Schr.: Gesch. der Bischofswahlen, Tüb. 1830; Joh. Scotus Erigena, Frankfurt. 1834; Encyclopädie der theolog. Wissenschaften, Mainz 1834, 2 Bde., 2. Aufl. 1840; Der Pragmatismus der Geistesgaben, Tüb. 1835; Der Geist des Christenthums 1c., Mainz 1835, 2 Bde., 2. Aufl. 1838; Der Geist der göttl. Offenbarung 1c., Gieß. 1837; Die

Die Philosophie des Christenthums, Mainz 1840. (Hel.)

Stäudenpfeffer, spanischer, f. Capsicum s. **Stäuderich**, die Pflanzengatt. Atrophaxis.

Stäudigl (Joseph), geb. 1807 zu Mals Iersdorf in Unter-Oesterreich, sollte sich dem Lehrfach widmen u. ging als Novize zu den Benedictinern, u. dann, um Chirurgie zu studiren, nach Wien, benutzte hier mit seiner kräftigen Bassstimme, wo er konnte, die Gelegenheit zu singen, u. ward im Chore des Burgtheaters angestellt; wegen Krankheit eines Sängers übernahm er den Pietro in der Stummen, dann größere Partien u. ward 1831 1. Hofsapellkänger. Ausflüge ins Ausland erhöhten E. Ruf, 1844 war er in London, wo er bef. als Kaplar im Freischütz u. als Drovesso in Norma excelsirte; er componirte mehr. charakterist. Lieder, wie: Wogentäuschung, an die Nacht, das Süßeste u. Schwerste, des Himmels im Thal etc. (Sp.)

Stäuen, 1) ein Gewässer durch Stauung anspannen, vgl. Fluß 15; 2) so v. w. Stau-chen 4).

Stäuf, sonst ein großer Trinkbecher, in welchen ein Stübchen (4 Quart) ging.

Stäuf, Stadt, so v. w. Donaufauf.

Stäufen, 1) Bezirksamt im badn. Ober-Rheinreise, 20,000 Ew.; 2) Hauptstadt am Neumagen, Kornmagazin, Kloster, Laubstummennanstalt, Hospital, 23 Säge-, Schleif-, Walk-, Tabak- u. a.) Mühlen, 1800 Ew., Weinbau (Marktgräser), Handels; 3) Bergschloß hierbei, verfallen; 4) Marktfl. im Landgericht Innenstadt des baier. Kr. Schwaben, Schloß E., 500 Ew.; 5) so v. w. Hohenstaufen; 6) Vergnügungsort in der Nähe von Baden bei Wien. (Wr.)

Stäufenberg, 1) Berg, f. u. Fulda-gebirg; 2) Stadt im Kr. Grünberg der großherzogl. hessischen Prov. Ober-Hessen, Schloß, 550 Ew.; 3) Burg im Oberamt Offenburger des badn. Mittelrheinkreises; 4) f. u. Pinzgau u. Salzburger Alpen c).

Stäufenberg, Schenken zu, f. Schenk.

Stäufenburg, Ruine, f. unt. Sittelsb. **Stäuff**, Burg, f. u. Regensauf 2).

Stäufacher (Werner), ein Landmann aus dem Gebirgskreis Schwyz, schloß 1307 mit Walther Fürst u. Ulrich von Melchtal um sein Vaterland von der östr. Zwingherrschaft zu befreien, auf dem Rütli den Bund, wodurch der Grund zur schweizer Freiheit gelegt wurde, f. unt. Schweiz (Gesch.) u.

Stäufenberg (Ritter von), alld. deutsches Gedicht, dessen Verfasser wahrscheinlich Hartmann von der Aue war; älteste Ausg. (Straßb.) um 1482. mit Holzschnitten, Fol.; die spätern Ausgaben sind modernisirt; die neueste von Engelhardt, Straßb. 1823.

Stäundode, Stadt, f. u. Guicowar 1).

Stäunton (spr. Stahn't'n), 1) (Sir George Leonh.), geb. um 1740 zu Sal-

way in Irland, ließ sich als Arzt in London nieder; ging 1762 als Arzt nach Ostindien, ward Secretär des Lord Macartney, später Generalkassirer, ging mit denselben nach Madras, wo er sich bei den Friedensunterhandlungen mit Tipoo Saib u. mehr. and. Gelegenheiten auszeichnete. Nach London zurückgekehrt, erhielt er von der ostind. Compagnie einen Jahresgehalt von 500 Pfd. Sterling u. vom König den Titel eines Baronets von Irland. 1792 begleitete er als Legationssecretär den Lord Macartney auf der Gesandtschaftsreise nach China; f. 1801 zu London; Schr.: An authentic account of an embassy from the king of China, Lond. 1797, 2 Thle.; deutsch von Hüttner, Zür. 1798, 2 Thle.; Auszug von Sprengel, Halle 1798, 2 Thle. 2) (Sir George Thomas), Sohn des Vor., geb. 1781 zu London, besuchte mit seinem Vater China, war von 1799–1817 bei der engl. Factori dort angestellt, lebt jetzt als wohlhabender Landeigenthümer, mit literar. Arbeiten beschäftigt, in England. Schr.: Uebersetzung des chines. Criminalcodeb Ta tsing leu lee, Lond. 1820; Narrative of the chinese embassy to the Khan of the Tourgouth Tartars in the years 1712, 13, 14 and 15, ebd. 1821; Miscellaneous, ebd. 1822; Memoirs of the life and family of the late Sir George Leonard Staunton Bar., ebd. 1823. (Md. u. Hel.)

Stäunton (spr. Stahn't'n), 1) Dyt, f. Virginia; 2) f. u. Schantung.

Stäuntonia (S. De C.), Pflanzengatt. aus der nat. Fam. Laurineae, Menispermaceae Rehn. Arten: in Ostindien u. China.

Stäupbesen, f. u. Strafe u. s. u.

Stäupe, 1) f. u. Strafe u.; 2) allgemeiner Name bössartiger, ansteckender Viehkrankheiten; bef. 3) so v. w. Hundestaupe; 4) so v. w. Epilepsie; 5) so v. w. Seuche.

Stäupenschlag, f. u. Strafe u., u.

Stäupersch, Eupatorium cannabinum.

Stäupitz (Johann v. S.), geb. zu Meissen, stud. Theologie, war Superior mehrerer Klöster, wirkte 1501 der neu errichteten Universität zu Wittenberg die Privilegien vom Papste aus, wurde 1503 von dem Capitel zu Eschwege zum Generalvicarius gewählt, wohnte an der Stelle des Erzbischofs von Salzburg einem lateran. Concil bei; 1511 Provincial von Thüringen u. Sachsen u. 1515 Generalvicar durch ganz Deutschland u. erster Decan der theolog. Facultät zu Wittenberg. Obgleich S. sich nicht als einen öffentl. Anhänger Luthers bekannte, so billigte er doch dessen Theses gegen den Ablass. Zu Augsburg sprach er 1518 dafür, daß Luther nicht ungehört verdammt wurde; doch, einen übeln Ausgang der Sache fürchtend, zog er sich nach Salzburg zurück, wurde dort Hofprediger u. seit 1522 Abt des Benedictinerklosters daselbst; er st. daselbst 1524. Die kleinen Schriften, die man

man von ihm hat (von der holdseligen Liebe Gottes, von der Aehnlichkeit des Todes Christi, vom heiligen christlichen Glauben) herausgeg. von G. Arnd, haben einen mystischen Anstrich; vgl. G. H. Göge, De I. Staupitio, Lübeck 1714, 4. (Lb.)

Staurakios, Sohn des Nikephoros, folgte diesem 811 als byzantin. Kaiser, f. Byzantinisches Reich. Er legte die Regierung nach 2 Monaten nieder u. zog sich mit seiner Gemahlin Theophanon in ein Kloster zurück, wo er 812 starb.

Staurastrum, Pflanzen- (vielleicht Thier-) Gattung, von Sten zu den Fäsen, Abtheilung Diatomeae gerechnet, erscheinen als rundliche od. längliche, sternförmig mit einander verbundene Splitter. S. paradoxum in süßem Wasser, bildet Sterne aus 2 Körnern, die 4 Strahlen von sich geben.

Stäuro, f. Griechenland (n. Geogr.)

Staurolith (v. griech.), Kreuzanbetung, f. d.

Staurogyne (S. Wall.), Pflanzen-gatt. aus der natürl. Fam. Acanthaceae Wall. Arten: in Indien.

Staurölaträ (Kirchengesch.), f. Chazinzarier.

Staurolith, hat zur Kernform eine gerade, rhombische Säule, ist etwas härter als Quarz, wiegt gegen 4, enthält 4—5 Thon, 1—2 Eisen, 2—3 Kiesel, etwas Mangan, Kalk u. Talk, ist rothbraun, wenig glänzend, an den Kanten durchscheinend, hat unebnen Bruch, findet sich eingewachsen in der Schweiz, Tyrol, Spanien u. a. D.

Staurologie (v. gr.), so v. w. Kreuzlehre.

Stauröphoros (v. griech.), 1) Kreuzträger; 2) bei Kirchenprocessionen, der das Kreuz vorträgt. **S-phylax**, Kreuzbewacher; so hieß sonst der Patriarch in Jerusalem, da er die Ueberreste des Kreuzes Christi in Gewahrsam hatte.

Stäuschleussen, f. u. Schleißen u.

Stäung, 1) f. u. Ueberschwemmung u. Flöße; 2) (fr. Arrimage), die richtige Vertheilung der Last auf einem Schiff, f. u. Metacentrum eines Schiffes.

Stäuwasser, 1) f. Aufqualm; 2) Wasser, dessen Abfluß gehindert ist u. deshalb answillt; 3) so v. w. Stau 2).

Stäuwinkel, der Winkel, welcher durch ein Stauwerk gebildet wird, weil das selbst das Wasser mehr ruhig steht.

Stav, Fort, f. u. Scilly 1).

Stavanger, 1) Amt im norweg. Stifte Christiansand; 86½ QM., 67,500 Ew. Gebirge: Fäcke u. Houglesfjeld; Flüsse unbedeutend, Producte des Bergbaus, der Waldung, der Gewässer. Ehemals hieß das Stift Christiansand S. Hier außer der Hauptstadt: Eggerfjund (Eggerf.), am Eggerfjord, mit der Insel Eggeröe, 900 Ew., Hummer- u. Lachsang; Karmöe, Insel

mit Propstei u. 3 Kirchspielen, 7000 Ew.; Findöe, Insel, Siegesdenkmal u. Grab des Normannen Thorsinn; Ryfylke, Dalerne, Fedderne, Voigsteien. 2) Stadt hier, am Lungesfjorden; Domkirche, Hospital, Hafen, Fischelei, Schifffahrt, Seelhandel, große Löpferie, 4200 Ew. Geburtsort von Heinrich Steffens. (Wr.)

Stävelot, Stadt, so v. w. Stablo.

Stavenhagen, 1) Amt im mecklenb. Schwerin. Kreise Wenden, 15½ QM.; 2) Hptst. hier; Branntweimbrennerei, 2000 Ew.

Stävern (Stävärn), Hafen, f. u. Laurvig 3).

Stävningfjord, so v. w. Ringfödingfjord.

Stavören, Stadt im Bzl. Enzel der niederl. Prov. Friesland, Hafen an der Zundersee, 2000 Ew., sonst Eis frischer Könige.

Stavros, 1) Stadt, f. u. Stagiros; 2) Platz am Bosporus auf der türk.-asiat. Küste, auf welchem 1332 ein neues Scirail gebaut worden ist.

Stawinsky (Karl), geb. zu Berlin um 1790, betrat 1810 in Neustrelitz die Bühne u. spielte in Lustspiel u. Oper kom. Rollen, bereiste mit der Becker- u. Brechischen Gesellschaft Schwerin, Rostock, Greifswalde, Stralsund u., ward 1814 in Stettin engagirt u. ging ins Fach ernster Charakterrollen über, ward 1816 in Breslau angestellt, erhielt die Regie, die er bis 1826 führte, wurde als Regisseur u. für das Fach edler Väter- u. Charakterrollen in Berlin angestellt; er machte sich auch verdient als dram. Dichter u. bes. als Bearbeiter auswärtiger Bühnenstücke. (Sp.)

Stawiszca, Stadt, f. u. Tatarszja.

Stawiszki, Stadt, f. u. Komja.

Stawropol, 1) Kreis in der russ. Prov. Kaukasien, an die don. Kosaken u. Tcherkessen grenzend; 745 QM., gebirgig (Kaukasien), etwas waldig, Flüsse: Kuban, Jägorlik u. a., Einw. Kosaken u. Kalmyken. Hier: Konstantinogorsk an der Pobluna, Festung; berühmt waren Schwefelquellen in der Nähe bei der neuen Stadt Piatigorsk mit guten Anlagen; Kislowodsk an der Grenze der Kabarda, Sauerbrunnen. 2) Hauptstadt hier u. seit 1822 der ganzen Provinz, an der Ufsla; ist gut befestigt, hat schönes Kaufhaus, Lehranstalt, Hospital, Quarantaine, Seifensiedereien u. Gerbereien, 5100 Ew.; 3) Kreis in der Statthaltertschaft Simbirsk, an Kasan grenzend, 266 QM.; Flüsse: Wolga u. Soz, 85,000 Ew., Russen, Tataren, Kalmyken, Nordwinen; 4) Hauptstadt hier, an einem Wolgaarme; etwas befestigt, Kirchen, Fischfang, Obstbau, Schule für die getauften Kalmyken, 2500 Ew. (Wr.)

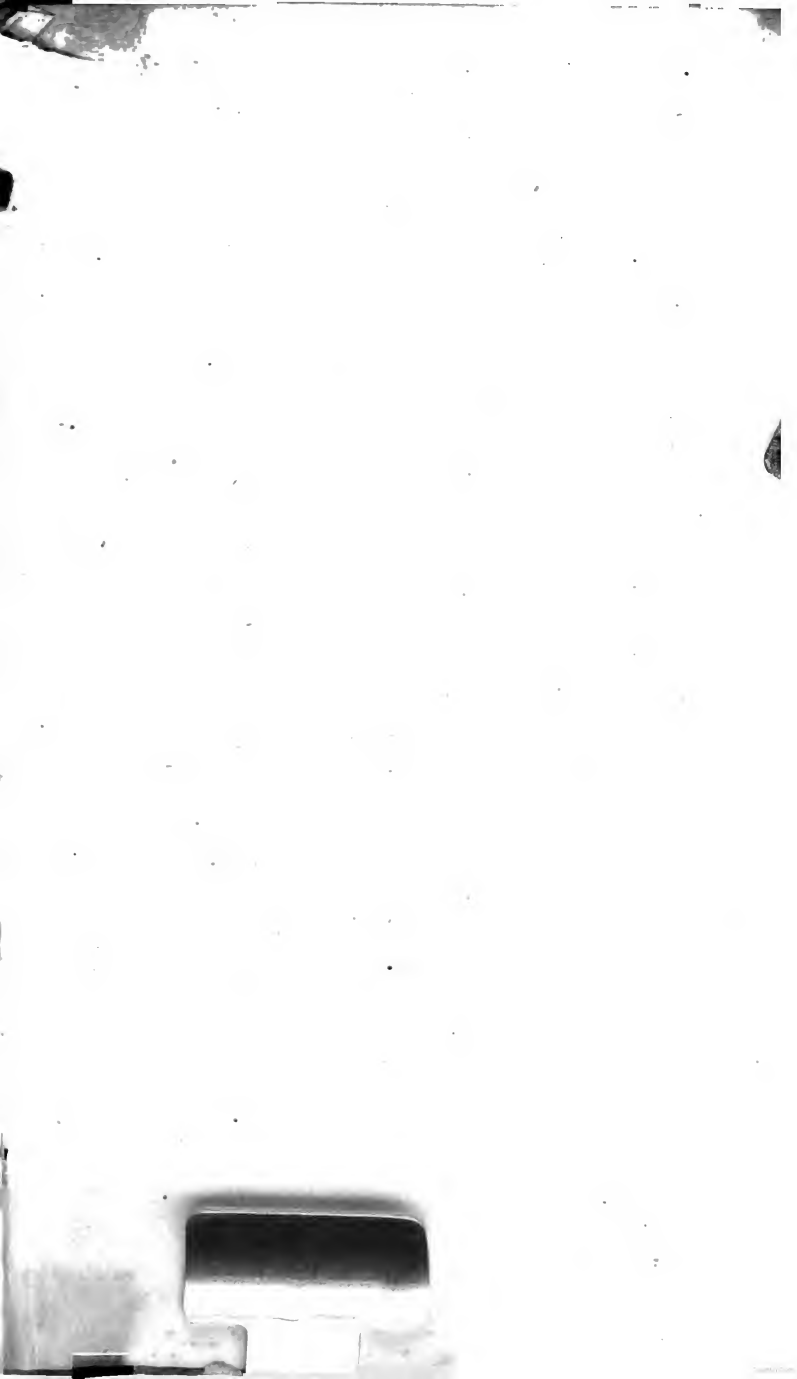
Stehutschin, Stadt, so v. w. Szezugjin.



89094393782



B89094393782A



89094393782



b89094393782a